诺基亚 N86 8MP 用户手册

9219374
第 1.0 版

声明

CE0434 我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-486 符合指令 1999/5/EC 中的基本要求及其他相关条款。此声明的全文可经由 http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ 找到。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People、Nseries (N 系列)、N86、N-Gage、诺基亚原厂配件标志和 Ovi 是诺基亚公司的商标或注册商标。Nokia tune 是诺基亚公司的声音标志。在本文档中提及的其他产品或公司的名称可能是其各自所有者的商标或商名。

诺基亚遵循持续发展的策略。因此，诺基亚保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

symbian 产品所包含的部分软件已获得 Symbian Software Ltd 的许可证授权 © 1998-2009。Symbian 和 Symbian OS 是 Symbian Ltd. 的商标。



Java 和所有基于 Java 的标志都是 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。

本产品已取得 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 的许可证授权，因此 (i) 当涉及由从事个人及非商业活动的用户以符合 MPEG-4 视频标准的编码方式编码的信息时，可将本产品用于相关的个人及非商业用途，且 (ii) 当视频内容由已取得许可证授权的视频内容提供商提供时，可将本产品用于相关用途。对于任何其他用途，则不授予或默许任何许可证。有关更多信息，包括与可能从 MPEG LA, LLC. 获得的优惠，以及内部和商业使用权相关的信息，请访问 http://www.mpegla.com。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，诺基亚或其任何被许可方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

随设备提供的第三方应用程序可能由不属于诺基亚或与诺基亚无关的个人或实体开发，且归其所有。诺基亚不拥有这些第三方应用程序的版权或知识产权。鉴于此，诺基亚既不会为这些应用程序的最终用户提供支持，也不对这些应用程序的功能是否正常及应用程序或相关资料中提供的信息是否属实承担任何责任。诺基亚不对这些第三方应用程序提供任何保证。

若使用这些应用程序，则表示您承认这些应用程序以“现状”提供。且在适用法律的最大许可范围内，不附有任何形式 (无论是明示还是默示) 的保证。您还承认，诺基亚及其附属机构都不作任何明示或默示的陈述或保证，包括 (但不限于) 对应用程序的所有权、适销性或对特定用途的适用性或应用程序不侵犯任何第三方专利权、版权、商标或其他权利的保证。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。诺基亚保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。

有关最新的产品信息，请访问 www.nokia.com.cn。

在适用法律允许的限度内，禁止对设备中的软件进行逆向工程。只要本《用户手册》中包括任何对诺基亚所承担的保证、保修、损失和责任的限制，则该限制也会同样限制诺基亚的被许可方所承担的任何保证、保修、损失和责任。
产品的供货情况，以及适用于这些产品的应用程序和服务可能因地区而异。有关详情以及提供的语言选项，请向您的诺基亚指定经销商咨询。本设备可能包含受美国和其他国家或地区的出口法律和法规控制的商品、技术或软件。严禁任何违反法律的转移行为。

FCC (Federal Communications Commission，美国联邦通信委员会)/加拿大工业部公告
您的设备可能干扰电视或收音机 (例如，当您在上述接收设备附近使用电话时)。如果此类干扰无法消除，则 FCC 或加拿大工业部可能要求您停止使用电话。如果需要帮助，请与当地维修机构联系。此设备符合 FCC 标准第 15 章中的规定。此设备的操作应符合以下两个条件：(1) 此设备不会导致有害干扰，(2) 此设备必须承受任何收到的干扰，包括可能导致不必要操作的干扰。未经诺基亚明确许可而进行的任何更改或改装可能导致用户丧失使用此设备的权利。

9219374
第 1.0 版

目录

安全事项

请阅读以下简明的规则。不遵守这些规则可能会导致危险或触犯法律。请阅读完整用户手册以获取有关安全事项的更详细信息。



安全开机

当禁止使用无线设备或设备的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。



首先要注意交通安全

请遵守当地的所有相关法律法规。请尽量使用双手驾驶汽车。驾车时首先要考虑交通安全。



干扰

所有的无线设备都可能受到干扰，从而影响性能。



在禁止使用手机的区域应关机

请遵守任何相关的限制规定。在飞机上、在医疗设备、燃料、化学制品或爆破地点附近应关机。



玻璃部件

设备的正面是用玻璃制成的。当设备掉到坚硬的表面上或受到较大的冲击时，该玻璃部件会碎裂。如果玻璃碎裂，请勿触碰设备的玻璃部件，也不要试图清理设备上的玻璃碎片。在专业的维修人员更换玻璃之前，请勿使用设备。



使用合格的维修服务

只有合格的维修人员才可以安装或修理本设备。



配件和电池

必须使用经认可的配件和电池。请勿连接不兼容的产品。



防水性

本设备不具备防水性能。请保持其干燥。

注意： 该设备的表面电镀层不含镍。该设备的表面含有不锈钢。

关于您的设备

本手册中介绍的无线设备适用于(E)GSM 850、900、1800、1900，以及 UMTS 850、1900、2100 网络。有关网络的更多信息，请向您的服务提供商咨询。

在使用本设备的各项功能时，请遵守各项法律法规并尊重当地习俗，以及他人的隐私及合法权益 (包括版权)。

您可能无法复制、修改或传送一些受版权保护的图像、音乐及其他内容。

本设备支持若干连接方式。和计算机一样，本设备可能遭到病毒及其他有害内容的侵袭。在处理信息、连接请求，或在浏览网络和下载时请务必小心。仅可安装和使用来源可靠的服务和其他软件，如通过 Symbian Signed 认证或通过 Java Verified™ 测试的应用程序，这些应用程序提供了充分的安全和保护措施来防止有害软件的侵袭。请考虑在设备及任何连接的计算机中安装防病毒软件及其他安全软件。

重要须知： 本设备仅支持一个防病毒应用程序。安装多个具有防病毒功能的应用程序可能影响设备的性能和操作，或可能导致设备停止工作。

您的设备中可能已预装了第三方互联网网站的书签和链接。您也可以通过设备访问其他第三方网站。第三方网站不属于诺基亚，诺基亚也不对这些网站进行认可或承担任何责任。如果选择访问这些网站，请对安全性或内容采取必要的防范措施。

警告： 要使用本设备的各项功能 (闹铃除外)，必须先开机。当无线设备的使用可能造成干扰或危险时，请不要开机。

办公室应用程序支持 Microsoft Word、PowerPoint 和 Excel (Microsoft Office 2000、XP 和 2003) 的常用功能。该设备并不能查看或修改所有的文件格式。

切记为设备中储存的全部重要信息制作备份或保留一份手写记录。

连接其他设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全说明。请勿连接不兼容的产品。

本手册中的屏幕图像可能与手机的实际屏幕有所不同。

网络服务

您必须向无线服务提供商申请开通必要的服务后才可以使用本设备。某些功能并非在所有网络上均受支持，其他功能可能要求您先与无线服务提供商达成必要的协议后才可以使用它们。网络服务需要传输数据。请与您的服务提供商联系，询问有关在使用注册网络和在其他网络漫游时的费用情况。您的服务提供商可以解释收费标准。有些网络可能有一些限制条件，会影响您使用本设备中某些需要网络支持的功能，例如，某些功能需要支持基于 TCP/IP 协议以及与语言相关的字符来运行的特定技术，如 WAP 2.0 协议 (HTTP 和 SSL)。

您的服务提供商可能要求禁用或关闭设备的部分功能。此时，这些功能将不会出现在设备功能表中。您的设备也可能有一些定制内容，如功能表名称、功能表顺序和图标。

共享存储空间

本设备的下述功能可能共享存储空间：彩信 (MMS)、电子邮件应用程序、即时信息。使用上述一项或多项功能可能会减少其他功能可以使用的存储空间。如果您的设备显示存储空间已满，请删除一些储存在共享存储空间的信息或内容。

如果长时间执行某些操作，如当前视频通话和高速数据连接，则设备可能发热。在大多数情况下，这属于正常现象。如果怀疑设备工作异常，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。

ActiveSync

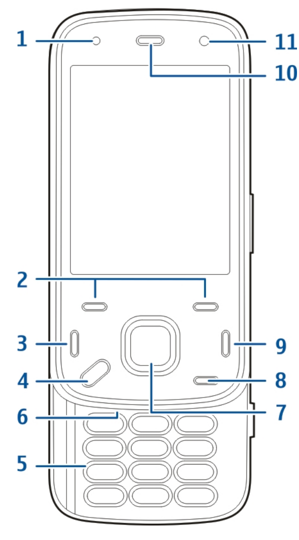
Mail for Exchange 仅限用于在诺基亚设备与经授权的 Microsoft Exchange 服务器之间通过“空中传送”同步 PIM 信息。

磁铁或磁场

请使您的设备远离磁铁或磁场。

使用入门

按键和组件（手机正面与顶部）



1 — 光线感应器

2 — 选择键

3 — 通话键

4 — 功能表键

5 — 数字键盘

6 — 麦克风

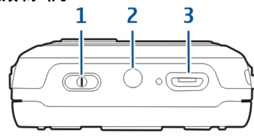
7 — 导航键和选择键

8 — 清除键 **C**

9 — 结束键

10 — 听筒

11 — 次照相/摄像机

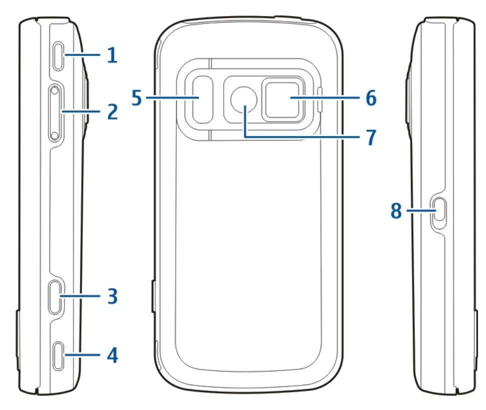


1 — 电源键

2 — 诺基亚 AV 插孔（3.5 毫米）

3 — 微型 USB 插孔

按键和组件（背面和侧面）



1 — 立体声扬声器

2 — 音量键/缩放键

3 — 拍摄键

4 — 立体声扬声器

5 — 闪光灯和视频灯

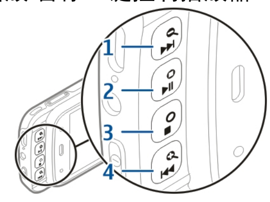
6 — 镜头盖

7 — 主照相/摄像机

8 — 按键锁定开关

短滑键

短滑键可用作媒体、缩放或游戏键，具体取决于应用程序。短滑键也可以启动多项任务，例如，如果让“音乐播放”应用程序在后台运行的同时浏览互联网，可以使用“播放/暂停”键控制播放器。



1 — 快进/放大键

2 — 播放/暂停键和游戏键

3 — 停止键和游戏键

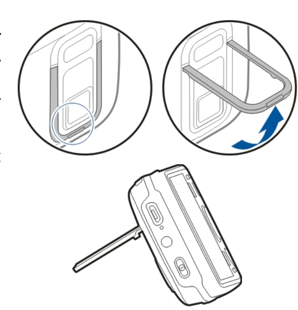
4 — 快退/缩小键

支架

您可在多种情况下使用支架，例如在查看图像或视频片段时。

打开设备背面的支架，将设备放在水平面上。打开支架时，会自动打开“照片”应用程序。

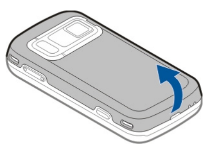
要修改支架设置，请选择 功能表 > 工具 > 设置，然后选择 常规 > 个性化选择 > 支架。



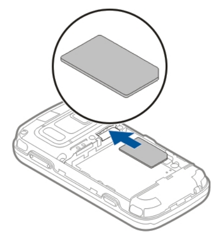
安装 SIM 卡和电池

安全取出电池。取出电池前，请务必关闭设备并断开与充电器的连接。

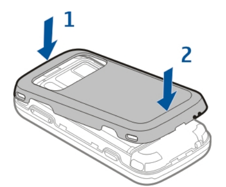
1. 将设备的背面朝向您，将后盖从设备底部拔出，即可卸掉后盖。



2. 将 SIM 卡插入卡夹中。确保卡的斜角朝右，且卡的接触区朝下。
3. 插入电池。
4. 要装回后盖，请向下按后盖，使其锁定到位。







存储卡



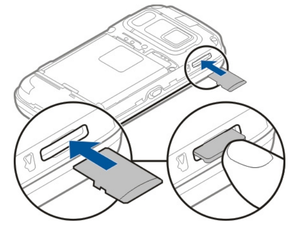
只能使用经诺基亚认可的适用于此设备的兼容 microSD 存储卡。诺基亚采用经认可的存储卡行业标准，但部分品牌可能不与本设

备完全兼容。使用不兼容的存储卡不仅可能损坏存储卡和设备，还可能破坏卡内储存的数据。

插入存储卡

设备中可能已插入了存储卡。如果未插入存储卡，请执行以下操作：

1. 将设备背面朝向您，向上推后盖。
2. 将兼容的存储卡插入插槽。确保卡上的接触区朝下，且朝向插槽。
3. 将存储卡完全推入。当存储卡锁定到位时，您会听到喀哒声。
4. 合上后盖。确保后盖已完全合上。



移除存储卡

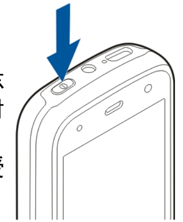
重要须知： 请勿在执行读写存储卡的操作过程中取出存储卡。这样做不仅可能损坏存储卡和设备，还可能破坏卡内储存的数据。

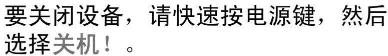
1. 移除存储卡之前，请按电源键，然后选择取出 F: 存储卡。设备中的所有应用程序都将关闭。
2. 当屏幕上显示取出 F: 存储卡？一些应用程序将关闭。时，请选择是。
3. 当屏幕上显示取出 F: 存储卡然后按"确认"。时，请取下设备的后盖。
4. 按存储卡使其从插槽中弹出。
5. 将存储卡拉出。如果设备处于开机状态，请选择确认。
6. 重新装上后盖。请确保正确合上后盖。

开机和关机

要开启设备，请执行以下操作：

1. 按住电源键。
2. 如果设备要求输入 PIN 码或锁码，请输入相应的密码，然后选择确认。预设锁码是 **12345**。如果您忘记了锁码而设备已锁定，则需要对设备进行维修，这可能要另外收费。有关更多信息，请与诺基亚授权服务网点或设备经销商联系。





要关闭设备，请快速按电源键，然后选择关机！。

为电池充电

电池在出厂时已经充了一部分电。无需事先为电池充电。如果设备显示电量太低，请执行下列操作：

常规充电

1. 将充电器插到交流电源插座上。
2. 将充电器连接至设备。电池在充电时，USB 插孔旁的充电指示灯会变亮。
3. 设备完全充电后，先断开充电器与设备的连接，然后从电源插座上拔出充电器。

电池不要求有固定的充电时间，并且在充电时也可以使用设备。如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟，屏幕上才会出现充电指示符号，这时您才可以拨打和接听电话。



提示： 充电器不用时，请从电源插座上拔下充电器。连接在电源插座上的充电器，即使它未连接至设备，仍会耗电。

USB 充电

当电源插座不可用时，您可以使用 USB 充电。在使用 USB 为设备充电时，也可以传输数据。

1. 利用兼容的 USB 电缆将兼容的 USB 设备连接至您的设备。

   USB 的充电效率有明显的不同。在某些情况下，可能要过很长时间后，设备才开始充电并开始工作。

2. 如果设备已开启，您可以在设备的屏幕上选择可用的 USB 模式选项。

如果长时间执行某些操作，如当前视频通话和高速数据连接，则设备可能发热。在大多数情况下，这属于正常现象。如果怀疑设备工作异常，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。

耳机

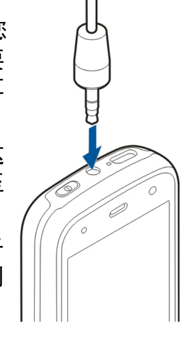
您可以将兼容的话务式耳机或单听式耳机连接至设备。您可能需要选择数据线模式。

某些话务式耳机由遥控装置和耳机两部分组成。遥控装置带有麦克风和按键，这些按键可用于接听来电或结束通话、调节音量，以及播放音乐或视频文件。要使用带有遥控装置的耳机，请将遥控装置连接到本设备的诺基亚 AV 插孔中，然后将耳机连接到该装置上。

警告： 使用耳机可能会削弱您听到外界声音的能力。因此，请不要在可能威胁到您安全的情况下使用耳机。

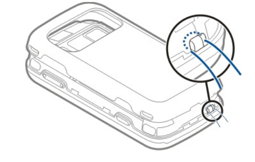
不要连接会产生输出信号的产品，这可能会损坏设备。不要将电源连接至诺基亚 AV 插孔。

如果连接不是由诺基亚认可的可用于本设备的外置设备或耳机，需要特别注意音量。



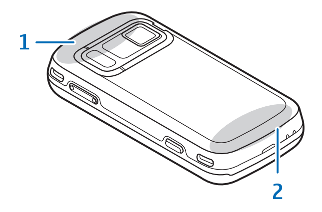
系挂腕带

1. 打开后盖。
2. 穿入腕带并将其系紧。
3. 合上后盖。



天线位置

您的设备可能装有内置和外置天线。当天线发射或接收信号时，如非必要，请勿接触天线。接触天线会影响通信的质量，可能导致设备在电量级别较高的状态下工作，且可能缩短电池的寿命。



1 — 蓝牙和 GPS 天线

2 — 蜂窝天线

查找帮助

设备中的帮助

您的设备包含帮助使用设备中应用程序的说明。

要从主功能表打开帮助文字，请选择功能表 > 应用程序 > 帮助，然后选择要阅读其说明的应用程序。

当应用程序打开时，要查看当前视图的帮助文字，请选择选项 > 帮助。

当您阅读说明时，要更改帮助文字的大小，请选择选项 > 减小字号或增大字号。

您会在帮助文字的末端找到指向相关主题的链接。 如果您选择带下划线的字词，则会显示简短的解释。 帮助文字使用以下指示符号： 指向相关帮助主题的链接。 指向正在讨论的应用程序的链接。

当您阅读说明时，要在帮助文字和在后台打开的应用程序之间切换，请选择选项 > 显示打开的应用程序，然后选择所需应用程序。

支持

如果您要了解有关如何使用您的产品的更多信息，或者不太确定您的设备如何正常工作，请访问 www.nokia.com/support (或您当地的诺基亚网站) 和 www.nokia.mobi/support (针对移动设备) 上的支持页面，或参阅设备中的帮助应用程序或用户手册。

如果这样做并未解决您的问题，请执行以下操作：

- 重新启动设备： 关闭设备，然后取出电池。 约一分钟后，重新装入电池并打开设备。
- 按照用户手册中的说明恢复原厂设置。

如果问题仍未解决，请联系诺基亚，以获得维修服务。 请访问 www.nokia.com.cn/repair。在将您的设备送修之前，请务必备份设备中的数据。

让装置发挥更大潜能

诺基亚以及其他第三方软件开发商为您提供多种应用程序，帮助您充分利用您的设备。诺基亚网站产品支持页的用户手册上为您提供这些应用程序的相关介绍。

更新设备软件

使用 PC 进行软件更新

软件更新可能包括在您购买设备时未提供的新功能和增强的功能。更新软件可能还会提高设备性能。

诺基亚软件更新器是一款 PC 应用程序，使用它可以更新您的设备软件。要更新您的设备软件，您需要兼容 PC、宽带互联网接入和兼容的 USB 数据线以将您的设备连接至 PC。

要获取更多信息、查看最新软件版本的发布说明，以及下载诺基亚软件更新器应用程序，请访问 www.nokia.com.cn/softwareupdate。

要更新设备软件，请执行以下操作：

1. 下载诺基亚软件更新器应用程序并将其安装到您的 PC 上。
2. 使用 USB 数据线将您的设备连接至 PC，然后打开诺基亚软件更新器应用程序。诺基亚软件更新器应用程序可引导您备份文件、更新软件，以及恢复文件。

通过“空中传送”服务更新软件 

选择功能表 > 应用程序 > 软件更新。

通过软件更新 (网络服务)，可以查看是否有您的设备软件或应用程序可用的更新，然后将其下载到设备中。

警告： 若安装软件更新，则在完成安装且设备重新启动前将无法使用设备。在接受安装更新前应确保已备份了数据。

使用“软件更新”更新设备软件之后，用户手册或帮助中有关更新后应用程序的说明可能不会随之更新。

选择 选项，然后从以下选项中进行选择：

- 开始更新 — 下载可用更新。要取消标记那些不想下载的特定更新，请从列表中选择更新。
- 查看详情 — 查看有关更新的信息。
- 查看更新历史记录 — 查看之前所做更新的状态。
- 设置 — 更改用于下载更新的设置，如默认接入点。
- 免责声明 — 查看诺基亚许可协议。

设置

通常情况下，您的设备已根据网络服务提供商的信息自动配置了彩信、GPRS、流媒体及移动互联网设置。您的服务提供商可能已在设备中安装了必要的设置，您也可以通过特殊的信息形式从网络服务提供商处接收或请求设置。

您可以更改设备中的常规设置，例如语言、待机状态、屏幕和键盘锁定设置。

密码

如果您忘记了任何密码，请向您的服务提供商咨询。

- PIN 码 (个人识别号码) — 此密码可防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。PIN 码 (4 至 8 位) 通常随 SIM 卡提供。如果连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，此时您需要使用 PUK 码进行解锁。
- UPIN 码 — 此密码可能随 USIM 卡提供。USIM 卡是 SIM 卡的增强版本，供 UMTS 手机使用。
- PIN2 码 — 此密码 (4 至 8 位数字) 随部分 SIM 卡提供，使用某些设备功能时需输入此密码。
- 锁码 (也称为保密码) — 锁码有助于防止他人未经您的许可使用您的设备。预设的锁码是 12345。您可以创建和更改锁码，也可以设置设备要求输入锁码。请将新锁码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的设备放在一起。如果您忘记了锁码而设备已锁定，则需要对设备进行维修，这可能要另外收费。有关更多信息，请与诺基亚授权服务网点或您的设备经销商联系。
- 个人解锁码 (PUK 码) 和 PUK2 码 — 要更改被锁定的 PIN 码或 PIN2 码，您需要分别输入 PUK 码和 PUK2 码 (8 位数字)。如果这两个密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的网络运营商查询。
- UPUK 码 — 要更改被锁定的 UPIN 码，您需要输入此码 (8 位数字)。如果此密码未随 USIM 卡提供，请向为您提供 USIM 卡的网络运营商查询。

延长电池使用寿命

设备中的许多功能会增加耗电量，从而缩短电池的使用寿命。要节省电池电量，请注意以下几点：

- 支持蓝牙技术的功能会增加耗电量，如果在使用其他功能时允许此类功能在后台运行也会增加耗电量。请在不需要使用蓝牙技术时将蓝牙关闭。
- 如果在连接设置中将**分组数据连接**设置为**当可用时**，并且您不在支持分组数据连接 (GPRS) 的网络服务区内，则设备会定期尝试建立分组数据连接。要延长设备的使用时间，请选择**分组数据连接** > **当需要时**。
- “地图” 应用程序会在您滚动至地图上的新地区时下载新地图信息，这将增加耗电量。您可以阻止设备自动下载新地图。
- 如果您所在地区蜂窝网络的信号强度不稳定，则您的设备就需反复扫描可用网络。这种情况会增加耗电量。

  如果在网络设置中将网络模式设置为双模式，则设备会搜索 UMTS 网络。您可以将设备设置为只使用 GSM 网络。要只使用 GSM 网络，请选择**功能表** > **工具** > **设置**，然后选择 **手机** > **网络** > **网络模式** > **GSM**。
- 屏幕背光会增加耗电量。在屏幕设置中，您可以更改背光关闭前的等待时间，也可以调整光线感应器

（光线感应器可感测照明条件并调整屏幕亮度）。选择功能表 > 工具 > 设置，并选择 常规 > 个性化选择 > 屏幕显示 和 屏幕背光超时 或 亮度。

- 如果在后台运行应用程序，会增加耗电量。要关闭不使用的应用程序，请按住功能表键，滚动至该应用程序，然后按 **C**。
- 如果在后台运行应用程序，会增加耗电量。要关闭不使用的应用程序，请按住功能表键，滚动至该应用程序，然后按退格键。
- 要节省电量，请打开节电模式。按电源键，然后选择 启动省电模式。要关闭此模式，请按电源键，然后选择 关闭省电模式。节电模式启动之后，您可能无法更改某些应用程序的设置。

释放存储空间

要查看不同数据类型可用的存储空间大小，请选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 文件管理。

设备的许多功能都需要占用存储空间以便储存数据。如果可用存储空间不足，设备会向您发出通知。

要释放存储空间，请将数据传送到其他存储空间 (如果有) 或兼容计算机。

要删除不再需要的数据，请使用文件管理器或相应的应用程序。您可以删除以下内容：

- 信息中各文件夹内的信息以及从信箱中提取的电子邮件
- 已储存的网页
- 名片信息
- 日历备忘
- 显示在程序管理中的您不再需要的应用程序
- 已安装的应用程序的安装文件 (文件扩展名为 .sis 或 .sisx)。请将安装文件备份到兼容计算机上。
- “多媒体资料”中的图像和视频片段。

您的设备

手机设置 

当您首次打开设备时，“手机设置”应用程序即会打开。

要在稍后访问“手机设置”应用程序，请选择功能表 > 工具 > 手机设置。

要设置设备连接，请选择设置向导。

要将数据从兼容诺基亚设备传送至您的设备，请选择功能表 > 工具 > 转移。

有效的选项可能视情况而有所不同。

诺基亚转移 

传送内容

使用转移应用程序，您可以将以前诺基亚设备中的内容 (如电话号码、地址、日历项和图像) 复制到您的设备上。

可传送的内容类型取决于您希望从中传送内容的设备的型号。如果设备支持同步，您还可以在设备之间同步数据。您的设备会提示您另一台设备是否兼容。

如果另一台设备必须在插入 SIM 卡的情况下才能启动，您可以将您的 SIM 卡插入其中。如果您的设备在未插入 SIM 卡的情况下开机，则会自动启动离线情景模式，并可以进行传送。

首次传送内容

1. 第一次从其他设备提取数据时，请在您的设备上从开始应用程序中选择转移，或选择功能表 > 工具 > 转移。
2. 选择要用于传送数据的连接类型。两台设备都必须支持选定的连接类型。
3. 如果选择的连接类型为蓝牙连接，请连接这两台设备。要使您的设备搜索支持蓝牙连接的设备，请选择继续。选择要从中传送内容的设备。您需要在设备上输入通行码。输入所需通行码 (1 至 16 位数字)，然后选择确认。在另一台设备上输入相同的通行码，然后选择确认。设备配对成功。

   某些早期的诺基亚设备上可能没有转移应用程序。这种情况下，可以通过一条信息将转移应用程序发送给另一台设备。要在另一台设备上安装转移应用程序，请打开该信息，然后按照屏幕上的说明操作。
4. 在您的设备上选择要从其他设备传送的内容。

启动传送操作之后，您可以取消该操作并在稍后继续。

所需内容将从另一台设备的存储器中传送至您设备上的相应位置。传送时间取决于需要传输的数据量。

同步、提取或发送内容

选择功能表 > 工具 > 转移。

首次传送之后，请选择以下方式之一开始新的传送，具体取决于设备型号：

在您的设备和另一台设备之间同步内容 (如果另一台设备支持同步)。同步是双向的。如果在一台设备上删除某项内容，则会从两台设备中删除该内容。您无法恢复使用同步功能删除的内容。

将内容从其他设备提取到您的设备。使用提取功能，内容将从另一台设备传送至您的设备。设备可能会要求您保留或删除另一台设备中的原始内容，具体取决于该设备的型号。

从您的设备向另一台设备发送内容

如果您无法发送某项内容，则可以根据另一台设备的类型，将该内容增加到您设备上的诺基亚文件夹中，**C:\Nokia** 或 **E:\Nokia**。当您选择该文件夹进行传送时，该内容便会同步到另一台设备的相应文件夹中 (反之亦然)。

使用快捷方式重复传送操作

数据传送结束后，您可以将一个快捷方式及其相应的传送设置保存到主视图中，以便日后重复同样的传送操作。

要编辑快捷方式，请选择选项 > 快捷方式设置。例如，您可以创建或更改快捷方式的名称。

每次传送结束后都会显示一条传送记录。要查看最后一次传送的记录，请在主视图中选择所需快捷方式以及选项 > 查看记录。

处理传送冲突

如果在两台设备中都对要传送的内容进行了编辑，设备将自动尝试合并这些更改。如果无法合并更改，便会出现传送冲突。选择逐个检查、本手机优先或另一手机优先以解决冲突。

屏幕指示符号

设备正在 GSM 网络服务区内使用 (网络服务)。

3G 设备正在 UMTS 网络服务区内使用 (网络服务)。

“信息”的“收件箱”文件夹中有一条或多条未读信息。

远程信箱中收到新电子邮件。

“发件箱”文件夹中有待发送的信息。

您有未接来电。

铃声类型设为“无声”。

定时情景模式已启动。

设备键盘已锁。

时钟闹铃已启动。

所有来电均会被转接至另一号码 (网络服务)。

已将兼容耳机连接至设备。

设备上连接有兼容的电视输出数据线。

已将兼容文字电话连接至设备。

D 数据通话已建立 (网络服务)。

GPRS 分组数据连接已建立 (网络服务)。表示该连接处于保留状态，表示该连接可用。

在支持 EGPRS 的部分网络中建立了分组数据连接 (网络服务)。表示该连接处于保留状态，表示该连接可用。这些图标表示网络中有可用的 EGPRS，但设备在传送数据时不一定使用 EGPRS 连接。

UMTS 分组数据连接已建立 (网络服务)。表示该连接处于保留状态，表示该连接可用。

支持并已建立高速下行链路分组接入 (High-speed Downlink Packet Access，HSDPA) (网络服务)。表示该连接处于保留状态，表示该连接可用。

蓝牙连接功能已启动。

正在使用蓝牙连接传送数据。当指示灯闪烁时，表示您的设备正在尝试连接另一台设备。

USB 连接已建立。

同步正在进行。

GPS 已启动。

快捷方式

在功能表中，除了使用导航键，您还可以使用数字键、**#** 和 * 快速访问应用程序。例如，在主功能表中，按 **5** 可打开信息，按 **#** 可打开功能表中相应位置的应用程序或文件夹。

要在打开的应用程序之间切换，请按住功能表键。 使应用程序在后台运行会加速消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。

要启动网络连接 (网络服务)，请在待机状态模式下按住 **0**。

在许多应用程序中，要查看常用的选项 (☰)，请按导航键。

要更改情景模式，请按电源键，然后选择所需的情景模式。

在待机状态模式下，要在标准和无声情景模式之间切换，请按住 **#**。

要呼叫您的语音信箱 (网络服务)，请在待机状态模式下按住 **1**。

要打开最近拨打过的电话号码列表，请在待机状态模式下按通话键。

要使用声控命令，请在待机状态模式下按住右选择键。

要从功能表中删除某个应用程序，请选择所需应用程序，然后按 **C**。有些应用程序可能不能被删除。

查找内容

当搜索栏出现在应用程序中时，您可以使用搜索栏来搜索姓名、文件或应用程序。

1. 要搜索条目，请在搜索栏中输入相关文字。设备会立即开始搜索并筛选出与输入文字相匹配的条目。您输入的文字越多，搜索结果就会越准确。当输入文字时，使用设备中提供的输入法。当前选用输入法的指示符号会显示在搜索栏中靠近放大镜图标的一侧。
2. 在找到所需内容后，按导航键将其打开。

移动搜索 

选择**功能表** > **搜索**。

如果移动搜索已在设置中启动，您也可以从当前待机状态模式下直接进入此功能。

使用移动搜索，您可以：访问各种网络搜索引擎；查找和连接本地服务、网站、图像和移动内容。还可以搜索设备中的内容，如日历项、电子邮件和其他信息。

网络搜索 (网络服务)

1. 在搜索主视图中，选择**搜索互联网**。
2. 选择一个搜索引擎。
3. 输入您要搜索的文字。
4. 按导航键开始搜索。

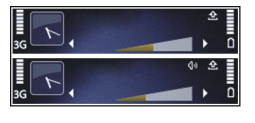
搜索我的设备中的内容

要搜索您设备中的内容，请在主视图中的搜索栏内输入您的搜索文字。 在您输入时，搜索结果会显示在屏幕上。

音量及扬声器控制

要在当前通话中或播放声音片段时增大或减小音量，请使用音量键。

使用内置扬声器，您在通话和播放声音文件时就不必将设备放在耳边，可以将其置于相对较远的位置。



要在通话中使用扬声器，请按 **扬声器**。

要关闭扬声器，请按 手机听筒。

离线情景模式

要启动离线情景模式，只需按电源键，然后选择离线。

使用离线情景模式，您可以在未接入无线蜂窝网络的情况下使用设备。当您启动离线情景模式时，设备与蜂窝网络之间的连接会断开，并且信号强度指示条区域会显示 ✕。设备与蜂窝网络之间的所有射频 (RF) 信号都会被禁止。如果您尝试使用蜂窝网络发送信息，设备会将信息保留在“发件箱”文件夹中留待以后发送。

启动离线情景模式后，您就可以在不插入 SIM 卡的情况下使用本设备。

如果 SIM 卡未正确插到位，则设备以离线情景模式启动。

重要须知： 当选用离线情景模式时，您不能拨打或接听任何电话，也不能使用其他需要接入蜂窝网络的功能。若要拨打电话，您必须先切换至其他情景模式以启动电话功能。如果设备已锁闭，请输入锁码。

要切换至其他情景模式，请快速按电源键，然后选择其他情景模式。设备会重新启动无线信号传输 (假如网络信号足够强)。

快速下载

高速下行链路分组接入 (HSDPA，也称为 3.5G，以 3.5G 表示) 是 UMTS 网络中的一项网络服务，提供高速数据下载。当设备中启动 HSDPA 支持并且设备已连接至支持 HSDPA 的 UMTS 网络时，通过蜂窝网络下载数据 (如信息、电子邮件和网页) 的速度可能会加快。活动的 HSDPA 连接以 3.5G 表示。

您可以在分组数据设置中启动或关闭对 HSDPA 的支持。

请向您的服务提供商咨询，以了解所提供的数据连接服务以及如何申请这些服务。

HSDPA 只影响下载速度；向网络发送数据 (例如信息和电子邮件) 不受影响。

照相/摄像

关于照相/摄像机

您的诺基亚 N86 8MP 装有两部照相/摄像机。主照相/摄像机分辨率较高，位于设备背面。次照相/摄像机分辨率较低，位于设备正面。您可以用这两部照相/摄像机来拍摄图像和录制视频。

您的设备支持拍摄分辨率为 3264x2448 像素（八百万像素）的图像。本手册中图像的分辨率可能不同于设备屏幕上实际显示图像的分辨率。

设备会将拍摄的图像和视频片段储存到“照片”中。

生成的图像为 JPEG 格式。录制的视频片段的文件格式可以为 MPEG-4 文件格式 (其扩展名为 .mp4)，也可以为 3GPP 文件格式 (其扩展名为 .3gp) (共享质量)。请参见第 35 页的“视频设置”。

要释放存储空间以储存新图像和新视频片段，例如您可以使用兼容 USB 数据线将文件传送至兼容 PC，然后从设备中删除文件。当存储空间已满时，设备会提示您。您可以释放当前存储器中的存储空间或更改已占用的存储空间。

您可以通过彩信、电子邮件附件或其他连接方法 (如蓝牙连接) 发送图像和视频片段。还可以将图片上传至兼容的在线图册。

启动照相/摄像机

要启动主摄像机，请打开镜头盖。如果镜头盖已打开，且主摄像机已在后台打开，要启动主摄像机，请按住拍摄键。

要关闭主照相/摄像机，请关闭镜头盖。

拍摄图像

拍摄静态图像的照相/摄像机指示符号

拍摄静态图像的照相/摄像机取景窗口中会显示以下内容：



1 — 拍摄模式指示符号

2 — 当前工具栏（图像拍摄过程中不会显示）。

3 — 电池电量指示符号

4 — 图像分辨率指示符号

5 — 图像计数器（显示了使用当前的图像质量设置及存储器大概可拍摄的图像数量）

6 — 设备存储器 ( )、大容量存储器 和存储卡 ( ) 指示符号，显示图像的存储位置

7 — GPS 信号指示符号

当前工具栏

当前工具栏提供了拍摄图像或录制视频片段前/后使用的不同项目和设置的快捷方式。要选择某个工具栏条目，请滚动至该条目，然后按导航键。此外，您还可以定义何时显示当前工具栏。

当您关闭照相/摄像机后，当前工具栏中的设置会恢复为默认设置。

要在拍摄图像或录制视频片段之前/之后显示当前工具栏，请选择选项 > 显示工具栏。如果希望仅在需要时才显示当前工具栏，请选择选项 > 隐藏工具栏。要显示隐藏着的当前工具栏，请按导航键。工具栏将显示 5 秒钟。

默认情况下，不是所有的快捷方式都可用。要在工具栏中增加或删除快捷方式，请选择选项 > 自定义工具栏。

在当前工具栏中，您可以从以下选项中选择：

切换至视频模式。

切换至图像模式。

选择场景。

关闭摄像灯（仅适用于摄像模式）。

打开摄像灯（仅适用于摄像模式）。

选择闪光灯模式（仅适用于图像）。

启动自动定时器（仅适用于图像）。

启动连拍模式（仅适用于图像）。

选择色彩效果。

调整白平衡。

调整曝光补偿（仅适用于图像）。

调整锐化程度（仅适用于图像）。

调整对比度（仅适用于图像）。

调整感光度（仅适用于图像）。

启动全景模式。

这些图标会随当前设置的不同而变化。

如果您更改了缩放比例、光线效果或颜色设置，则储存拍摄的图像可能需要较长时间。

拍摄图像

拍摄图像时，请注意以下事项：

- 为了使照相/摄像机静止不动，请用双手持握。
- 采用数码变焦缩放后，图像的质量要低于未经缩放的图像。
- 如果您在一段时间内未按任何键，照相/摄像机就会进入节电模式。要继续拍摄图像，请按拍摄键。

要拍摄图像，请执行以下操作：

1. 如果照相/摄像机处于摄像模式，请从当前工具栏中选择图像模式。
2. 要把焦点锁定在某个对象上，请将拍摄键按下一半（仅适用于主照相/摄像机，且不能用于横向或运动场景）。此时，屏幕上会出现绿色的焦点锁定指示符号。如果未锁定焦点，则会显示红色的焦点指示符号。此时应松开拍摄键，然后再次将其按下一半。即使不锁定焦点您也可以拍摄图像。
3. 要拍摄图像，请按拍摄键。在储存图像且最终图像在屏幕上显示之前，请不要移动设备。

要在拍摄图像时进行缩放，请使用设备上的缩放键。

要启动正面的照相/摄像机，请选择 选项 > 使用次照相/摄像机。要拍摄图像，请按导航键。要进行放大或缩小，请向上或向下滚动。

要使照相/摄像机在后台继续运行，同时使用其他应用程序，请按功能表键。要返回照相/摄像机，请按住拍摄键。

位置信息

选择功能表 > 应用程序 > 照相/摄像。

要将位置信息增加到所有拍摄的材料中，请选择选项 > 设置 > 显示 GPS 信息 > 开。 只有使用主照相/摄像机拍摄的图像才可以使用位置信息。

能否收到 GPS 信号及其质量可能受您的位置、周围建筑物、自然障碍和天气状况的影响。 如果您共享了包括位置信息的文件，则该位置信息也会被共享，查看该文件的第三方可以看到您的位置。 设备需要网络服务以获取位置信息。

位置信息指示符号：

- — 位置信息不可用。 GPS 在后台保持打开状态几分钟。 如果在该时间内找到卫星连接并且指示符号更改为 ，则将根据接收到的 GPS 定位信息对该时间内所有拍摄的图像和录制的视频片段进行标记。

在照片应用程序中，带有位置信息的文件以 表示。

全景模式

选择功能表 > 应用程序 > 照相/摄像。

从工具栏中选择全景模式 。

1. 要以全景模式拍摄第一张图像，请按拍摄键。
2. 按箭头指示，慢慢向左或向右转动设备。

   随着设备的转动，会显示全景预览，而照相/摄像机也会拍摄图像。绿色箭头表示可以继续缓慢转动。红色暂停标记表示在出现绿色箭头之前，应停止移动设备。红色矩形移到预览区域的中心时，可以用作拍摄下一关键帧的时机。
3. 要完成拍摄，请选择 停止。当图像宽度达到最大时，会自动停止全景拍摄。请注意，设备可能需要一些时间来处理拍摄后的图像。

拍摄图像后

在拍摄图像后，请从当前工具栏 (仅在拍摄静态图像的照相/摄像机设置中启用了显示拍摄的图像时才可用) 的以下选项中进行选择：

- 如果您不想储存图像，请选择删除 ()。
- 要使用彩信、电子邮件或其他连接方式 (如蓝牙连接) 发送图像，请按通话键或选择发送 ()。

  如果您正在通话中，请选择发送至呼叫方 ()。
- 要将图像增加至专辑，请选择增加至图册。
- 要查看有关图像的信息，请选择详情。
- 要将图像发送到兼容的在线专辑，请选择 (仅当您设置了专辑帐户时才可用)。
- 要在拍摄后放大图像，请选择 以打开图像，然后使用设备的缩放键。

要将图像作为当前待机模式的壁纸，请选择选项 > 设为壁纸。

要将图像设置为联系人的来电图像，请选择选项 > 设定给名片。

要返回取景窗口以拍摄新的图像，请按拍摄键。

闪光灯

闪光灯仅适用于主摄像机。

使用闪光灯时请保持一定距离。不要在近距离内对人或动物使用闪光灯。在拍摄图像时不要遮住闪光灯。

设备的照相/摄像机内置双 LED 闪光灯，以适应光线不足的情况。

从当前工具栏中选择所需的闪光灯模式：自动 ()、消除红眼 ()、开 () 和关 ()。

摄像灯

要想在光线不足的情况下录制视频，选择 可以增加光线亮度。

照相机闪光灯

- 您的设备的闪光灯还可以完成辅助对焦功能，以便于在黑暗环境中更易对被摄对象对焦。
- 当半按下拍摄键时，闪光灯会发出照明光线以便于对焦，直到焦点锁定为止。
- 如果被照对象不被充分照明，或没有对比，则对焦无法完成。
- 该功能与闪光灯模式设置无关，即无论选择何种闪光灯模式，辅助照明功能都会工作。
- 当选择运动模式或者风景模式时，辅助对焦功能不会工作。

注意： 闪光灯在辅助对焦时会发出明亮的光线，虽然没有安全问题，但是建议不要近距离直视辅助对焦照明。

隐私指示： 即使闪光灯设置为关，自动对焦结束后，仍有微弱闪光；这一特征被称为隐私指示，告诉被照对象他们正在被拍照。同样，当设备被设置成摄像模式时，闪光灯有微弱亮光，这是告诉被摄对象他们正在被拍摄。

场景

场景仅适用于主照相/摄像机。

场景可帮助您选择适合当前环境的颜色和照明设置。每种场景的设置都根据特定的风格或环境进行了相应的设置。

图像模式的默认场景是自动，视频模式的默认场景是自动 (都以 A 表示)。

要更改场景，请在当前工具栏中选择场景模式，然后选择所需场景。

要将您的场景设定为适合特定环境，滚动至用户自定义，然后选择选项 > 更改。在用户定义场景中，您可以调整各种光线和颜色设置。要复制其他场景的设置，请选择基于场景模式以及所需场景。要储存更改并返回场景列表，请按返回。要启动您自己的场景，请滚动至用户自定义，按导航键，然后选择选择。

连拍图像

连拍模式仅适用于主照相机。

要将照相/摄像机设置为连续拍摄图像 (如果有足够的存储空间)，请在当前工具栏中选择连拍模式。

要开始连续拍摄图像，选择连拍，请按住拍摄键。设备会一直拍摄图像，直到您松开按键或内存用尽为止。如果您短按拍摄键，那么设备将连拍六幅图像。

要在规定的时间间隔内连续拍摄两幅或更多的图像，请选择所需的时间间隔。要拍摄图像，请按拍摄键。

要停止拍摄图像，请选择取消。拍摄的图像数量取决于可用的存储空间。

拍摄的图像将以图标的形式显示在屏幕上。要查看图像，请按导航键。如果您使用了时间间隔，则屏幕上只会显示最后拍摄的图像。您可以在照片应用程序中查看其他图像。

您还可以将自动定时器与连拍模式配合使用。

要返回连拍模式的取景窗口，请按拍摄键。

要关闭连拍模式，请在当前工具栏中选择连拍模式 > 单张。

自拍 - 自动定时器

自动定时器仅适用于主照相机。您可以使用自动定时器延迟拍摄图像，以便为自己拍摄图像。

要设置自动定时器延时，请在当前工具栏中选择启动自动定时器 > 2 秒、10 秒或 20 秒。

要启动自动定时器，请选择启动。自动定时器运行时，设备会发出蜂鸣声，并且就在拍摄图像之前，四边形会闪烁。照相机会在指定延时过后自动拍摄图像。

要关闭自动定时器，请在当前工具栏中选择启动自动定时器 > 关。



提示： 在当前工具栏中选择启动自动定时器 > 2 秒，以便在拍摄图像时保持双手平稳。

有关拍摄优质照片的提示

图片质量

使用适当的图片质量。照相机具有多种图片质量模式。使用最高设置可确保照相机拍摄出实际可能达到的最高质量的图像。但是请注意，图片质量越好，需要的存储空间也就越多。对于彩信 (MMS) 和电子邮件附件，可能需要使用最小图片质量模式，已专为通过彩信发送进行了优化。您可以在照相机设置中定义图片质量。请参见第 34 页的“拍摄静态图像时的照相/摄像机设置”。

背景

使用简单的背景。对于肖像和其他人物图片，不要让拍摄对象位于混乱而复杂的背景前面，否则，可能会分散对于该拍摄对象的注意力。如果无法满足上述条件，请移动照相机或更改拍摄对象的位置。将照相机移近对象，以拍摄更清楚的肖像。

颜色深度

拍摄风景或场景时，通过将对象放置在前景中，可以增加图像的颜色深度。如果前景对象离照相机太近，可能会模糊不清。

光线条件

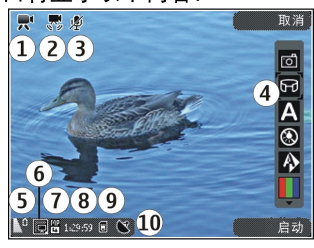
更改光源、光量和光照方向会使照片有很大不同。以下是一些典型的光线条件：

- 光源在对象后面。避免让拍摄对象位于强光源的前面。如果光源位于拍摄对象的后面，或是能够在屏幕上看见光源，则可能导致图像的对比度较低，图像过暗或包括不理想的光效。
- 侧光照射对象。如果侧面光线较强，则效果会非常引人注目，但是可能会太刺眼，从而导致对比度过高。
- 光源在对象前方。刺眼的阳光可能会令拍摄对象眯起眼睛。图像的对比度也可能过大。
- 如果具备充足的漫射性柔和光线 (例如，在晴朗少云的天气或灿烂阳光下的树荫中)，则是最佳照明条件。

视频录制

视频拍摄指示符号

视频取景窗口将显示以下内容：



1 — 拍摄模式指示符号

2 — 视频稳定性已启动的指示符号

3 — 音频静音已启动的指示符号

4 — 活动的工具栏 (在摄像时不显示)

5 — 电池电量指示符号

6 — 视频质量指示符号。要更改此设置，请选择选项 > 设置 > 视频质量。

7 — 视频片段的文件类型

8 — 可录制时间。在录制过程中，当前视频片段的长度指示符号还会显示已用时间和剩余时间。

9 — 视频片段的储存位置。

10 — GPS 信号指示符号

录制视频片段

1. 如果照相/摄像机处于照相模式，请从当前工具栏中选择摄像模式。
2. 要开始录制，请按拍摄键。设备上将显示红色的录制图标 (●)，并发出提示音。
3. 要在任意时刻暂停录制，请按暂停。选择继续可继续录制。如果您暂停录制，并且在一分钟之内未按任何按键，录制就会停止。

   要缩放录制对象，请使用设备上的缩放键。

4. 要停止录制，请按拍摄键。录制的视频片段会自动储存在“照片”文件夹中。使用共享质量来录制视频，可录制的视频片段最长约为 30 秒；使用其他质量设置来录制视频，可录制最长约为 90 分钟的视频片段。

要启动正面照相/摄像机，请选择选项 > 使用次照相/摄像机。要开始录制视频片段，请按导航键。要放大或缩小，请向上或向下滚动。

录制完视频片段后

录制完视频片段后，请从当前工具栏 (仅当视频设置中的显示拍摄的视频设置为开时才可用) 的以下选项中进行选择：

- 要立即播放刚刚录制的视频片段，请选择播放 (▶)。
- 如果您不希望保留该视频，请选择删除 (🗑)。
- 要使用彩信、电子邮件或其他连接方法（如蓝牙连接）发送视频片段，请按通话键，或选择 发送 (✉)。在通话过程中，此选项不可用。您可能无法通过彩信发送以 MPEG-4 文件格式储存的视频片段。

  您也可以将视频片段发送给通话方。选择发送至呼叫方 (✉) (仅在通话过程中可用)。
- 要将视频片段增加至图册，请选择增加至图册
- 要返回取景窗口以录制新的视频片段，请按拍摄键。

照相/摄像机设置

照相/摄像机有两种设置： 预设置和主设置。当您关闭照相/摄像机后，预设置会恢复为默认设置，但主设置仍保持不变，直至您再次更改。要调整预设置，请使用活动的工具栏中的选项。请参见第 35 页的“色彩和光线设置”。要更改主设置，请在图像或视频模式下选择选项 > 设置。

拍摄静态图像时的照相/摄像机设置

要更改主设置，在图像模式下，选择选项 > 设置，然后从以下选项中进行选择：

- 图像质量 — 设置分辨率 (仅适用于主照相/摄像机)。图像质量越高，所占用的存储空间就越大。
- 增加至图册 — 将图像保存在“照片”文件夹的图册中。
- 拍摄地点数据 — 要为每一个图像文件添加 GPS 位置坐标，请选择开。接收 GPS 信号可能要花一些时间，或者信号可能不可用。
- 显示拍摄的图像 — 选择是在拍摄完图像后查看所拍摄的图像，还是立即拍摄新图像。
- 默认图像名称 — 为拍摄的图像定义默认名称。
- 增强型数码变焦 — 该设置仅适用于主照相/摄像机。选择开(连续) 可使数码变焦与增强型数码变焦之间的变焦倍数更为平缓和连续；选择开(暂停) 可在数码变焦和增强型数码变焦的转换点上暂停增加变焦

倍数；选择关可进行有限倍数的变焦同时又保持图像分辨率。仅当与图像质量相比，更倾向于接近对象本身时，才会使用增强型变焦。采用数码变焦缩放后图像的整体质量通常要低于未经缩放的图像。
- 拍摄音 — 设置拍摄图像时所播放的铃声。
- 使用的存储 — 选择储存图像的位置。
- 恢复照相/摄像机设置 — 将照相/摄像机的设置恢复为默认值。

色彩和光线设置

在当前工具栏中，您可以从以下选项中进行选择：

- 闪光灯模式 () (仅适用于图像) — 选择所需的闪光灯模式。
- 色调 () — 选择色彩效果。
- 打开摄像灯或关闭摄像灯 — 打开或关闭视频灯光 (仅适用于摄像模式)
- 白平衡 () — 选择当前的光线条件。这样照相机就能更准确地再现色彩。
- 曝光补偿 () (仅适用于图像) — 如果拍摄对象较暗而背景非常亮 (例如雪地)，请将曝光补偿调为 +1 或 +2 以补偿背景亮度。如果拍摄对象较亮而背景较暗，请使用 -1 或 -2。
- 锐化程度 () (仅适用于图像) — 调整图像的清晰度。
- 对比度 () (仅适用于图像) — 调整图像最亮部分和最暗部分的差异。
- 感光度 () (仅适用于图像) — 在光线不足的情况下提高感光度，以避免拍摄出过暗的图像。

屏幕显示会根据您所设定的设置发生相应的变化。

可用设置会因选定照相机的不同而异。

预设置因拍摄模式而异。在不同模式间切换不会重置已定义的设置。

当您关闭照相机后，预设置会恢复为默认设置。

如果您选择新的场景，选定场景将会替换色彩和光线设置。如果需要，您可以在选择场景后更改预设置。

视频设置

要更改主设置，请在摄像模式下选择选项 > 设置，然后从以下选项中进行选择：

- 视频质量 — 设置视频片段的质量。如果您希望通过彩信发送视频片段，请选择共享。录制的片段采用 QCIF 分辨率和 3GPP 格式，其文件大小限制为 300 kB (约 30 秒)。您可能无法通过彩信发送以 MPEG-4 格式储存的视频片段。
- 拍摄地点数据 — 要向每个文件中增加 GPS 位置坐标，请选择开。接收 GPS 信号可能要花一些时间，信号也有可能不可用。
- 视频稳定性 — 在录制视频时减少照相/摄像机抖动对视频质量的影响。
- 录音 — 选择是否录制声音。

- 增加至图册 — 将录制的视频片段增加至“照片”文件夹的图册中。
- 显示拍摄的视频 — 选择在录制停止后显示已录制视频片段的第一帧画面。要查看整个视频片段，请从当前工具栏中选择播放 (主照相/摄像机) 或选择选项 > 播放 (次照相/摄像机)。
- 默认视频名称 — 为录制的视频片段输入默认名称。
- 使用的存储 — 选择视频片段的储存位置。
- 恢复照相/摄像机设置 — 将照相/摄像机的设置恢复为默认值。

照片

关于照片

选择功能表 > 照片，然后从以下项中进行选择：

- 拍摄的图像 — 查看您拍摄的所有图像和视频。
- 月份 — 按照拍摄月份来查看图像和视频。
- 专辑 — 查看默认专辑和您创建的专辑。
- 标签 — 查看您为每项内容创建的标签。
- 全部 — 查看全部项目。

查看图像和视频

选择功能表 > 照片，然后从以下选项中进行选择：

- 全部 — 查看所有图像和视频。
- 拍摄的图像 — 查看使用本设备的照相/摄像机所拍摄的图像和录制的视频片段。



还可以从兼容设备中将图像和视频片段发送给您。如果要在“照片”中查看收到的图像或视频片段，您必须先将其储存下来。

图像和视频片段文件将循环显示，并按日期和时间排序。设备会显示文件的数量。要逐一浏览文件，请向左或向右滚动。要按组浏览文件，请向上或向下滚动。

要打开文件，请选择该文件。打开图像后，要放大该图像，请使用缩放键。设备不会永久储存图像缩放后的状态。

要编辑图像或视频片段，请选择选项 > 编辑。

要查看带 标记的图像是在何处拍摄的，请选择选项 > 在地图上显示。

要在兼容打印机上打印图像，请选择选项 > 打印。

要将图像移至专辑以便稍后打印，请选择选项 > 增加至专辑 > 稍后打印。

查看和编辑文件详情

选择功能表 > 照片。浏览至一个项目。

要查看和编辑图像或视频属性，请选择选项 > 详情 > 查看并编辑，然后从以下选项中进行选择：

- 标签 — 查看当前使用的标签。要向当前文件中增加更多标签，请选择增加。
- 说明 — 查看文件的个性说明。要增加说明，请选择该栏位。
- 名称 — 查看文件微缩图像和当前文件的名称。要编辑文件名，请选择文件名栏位。
- 专辑 — 查看当前文件位于哪个专辑中。
- 分辨率 — 按像素查看图像大小。
- 时间 — 查看视频的长度。
- 使用权 — 要查看当前文件的 DRM 权限，请选择查看。

整理图像和视频

选择功能表 > 照片。您可按照以下方式整理文件：

要在标签视图下查看内容，请为这些内容增加标签。

要按照月份查看内容，请选择月份。

要创建用于存储内容的专辑，请选择专辑 > 选项 > 新专辑。

要将图像或视频片段增加至专辑，请选择所需内容，然后从当前工具栏中选择增加至专辑。

要删除图像或视频片段，请选择所需内容，然后从当前工具栏中选择删除。

活动的工具栏

仅当您从某一视图中选择了图像或视频片段时，才可以使用活动的工具栏。

在当前工具栏中，进入不同的项目，然后选择所需的选项。可用选项因当前所处的视图以及是选择图像还是视频片段而异。

要隐藏工具栏，请选择选项 > 隐藏工具栏。要启动隐藏着的活动工具栏，请按导航键。

选择某个图像或视频片段，然后从以下选项中选择：

播放视频片段。

发送图像或视频片段。

向专辑中增加项目。

管理内容的标签和其他属性。

专辑

选择功能表 > 照片以及 专辑。

使用专辑，可以方便地管理自己的图像和视频片段。

要新建专辑，请选择 选项 > 新专辑。

要将图像或视频片段增加至某个专辑中，请选择该项目和选项 > 增加至专辑。这时会打开专辑列表。选择要向其中增加图像或视频片段的专辑。增加至专辑中的项目仍可显示在照片中。

要从某个专辑中删除图像或视频片段，请选择专辑和项目，然后选择 选项 > 从专辑中删除。

标签

选择功能表 > 照片。

利用标签将“照片”中的多媒体项目分类。您可以在标签管理器中创建和删除标签。标签管理器会显示当前使用的标签，以及与每个标签关联的项目数量。

要打开标签管理器，请选择图像或视频片段，然后选择选项 > 详情 > 标签管理器。

要创建标签，请选择选项 > 新建标签。

要为图像指定标签，请选择该图像，然后选择选项 > 增加标签。

要查看您创建的标签，请选择标签。标签名称的大小与使用该标签的内容数量相符。要查看所有与标签关联的图像，请从列表中选择该标签。

要按照字母顺序查看列表，请选择选项 > 字母。

要按照使用频率查看列表，请选择选项 > 常用。

要从标签中删除图像，请选择该标签和图像，然后选择选项 > 从标签删除。

幻灯片播放

选择功能表 > 照片。

要以幻灯片播放的形式查看图像，请选择某幅图像，然后选择选项 > 幻灯片播放 > 向前播放或逆向播放。幻灯片播放将从选定文件开始。

要以幻灯片播放的形式查看选定图像，请选择选项 > 标记/取消标记 > 标记以标记图像。要开始幻灯片播放，请选择选项 > 幻灯片播放 > 向前播放或逆向播放。

要继续已暂停的幻灯片播放，请选择继续。

要结束幻灯片播放，请选择结束。

要浏览图像，请向左或向右滚动。

在开始幻灯片播放之前，要调整幻灯片播放设置，请选择选项 > 幻灯片播放 > 设置，然后从以下选项中进行选择：

- 音乐 — 向幻灯片播放增加声音。
- 歌曲 — 从列表中选择音乐文件。

- 幻灯片之间的延时 — 调整幻灯片播放的速度。

要在幻灯片播放过程中调节音量，请使用音量键。

电视输出模式

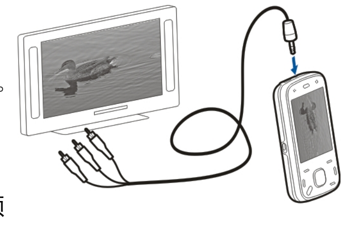
要在兼容电视上观看拍摄的图像和视频片段，需使用诺基亚视频数据线。

在电视上观看图像和视频片段之前，您可能需要先为电视输出设置配置合适的电视制式和电视纵横比。请参见第 122 页的“配件设置”。

您无法在电视输出模式下将电视用作照相/摄像机的取景窗口。

要在电视上观看图像和视频片段，请执行以下操作：

1. 将诺基亚视频数据线连接到兼容电视的视频输入端口。
2. 将诺基亚视频数据线的另一端连接到设备的诺基亚 AV 插孔。
3. 您可能需要选择数据线模式。
4. 按 ，选择多媒体，然后浏览您希望查看的文件。



图像将显示在图像查看器上，视频片段则会通过视频中心播放。

如果已将诺基亚视频数据线连接至设备，则设备中所有的音频 (包括当前通话、视频片段的立体声、按键音和铃声) 都将发送到电视中。设备的麦克风可以正常使用。

对于所有应用程序 (不包括照片中的文件夹)，电视屏幕上会显示设备屏幕上显示的内容。

打开的图像会以全屏模式显示在电视上。当您以微缩图像视图打开正在电视中播放的图像时，将无法使用缩放功能。

当您打开突出显示的视频片段时，视频中心将在设备屏幕和电视屏幕上开始播放该视频片段。请参见第 116 页的“RealPlayer ”。

您可以在电视上以幻灯片播放的形式观看图像。此时，电视会以全屏模式显示专辑中的所有内容或已标记的图像，同时还会播放选定的音乐。请参见第 39 页的“幻灯片播放”。

电视图像的质量可能因设备的不同分辨率而异。

一些无线电信号 (例如来电) 可能会对电视图像造成干扰。

编辑图像

图像编辑器

要编辑“照片”中的某个图像，请滚动到所需图像，然后选择选项 > 编辑。

要为图像增加效果，请选择选项 > 增加效果。您可以执行以下操作：裁剪和旋转图像；调整亮度、颜色、对比度和分辨率；为图像增加效果、文字、剪贴画或相框。

裁剪图像

要裁剪图像，请选择选项 > 增加效果和 (裁剪)。

要手动裁剪图像，请选择手动。图像的左上角将出现一个十字。滚动以调整裁剪边界，然后选择设定，从右下角调整裁剪边界。要从左上角重新调整裁剪边界，请选择返回。当裁剪区域达到您的要求后，请选择裁剪。

如果您选择预定义的画面长宽比，则所选的画面长宽比在您调整裁剪边界时将处于锁定状态。

消除红眼

要消除图像中的红眼现象，请选择选项 > 增加效果和 (消除红眼)。

将十字光标滚动到红眼上，然后按导航键。滚动调整圆圈大小，使其与眼睛大小一致。要消除红眼现象，请按导航键。编辑完图像后，请选择完成。

要储存更改并返回前一视图，请选择返回。

实用的快捷方式

编辑图像时可使用以下快捷方式：

- 要以全屏查看图像，请按*。要返回普通视图，请再次按* 。
- 要顺时针/逆时针旋转图像，请按 **3** 或 **1**。
- 要缩放图像，请按 **5** 或 **0**。
- 要在已缩放的图像上移动，请按向上、向下、向左或向右导航键。

编辑视频片段

视频编辑器支持 .3gp 和 .mp4 格式的视频文件以及 .aac、.amr、.mp3 和 .wav 格式的音频文件。视频编辑器不一定支持某个文件格式的所有功能，也不一定支持上述文件格式的所有版本。

要编辑“照片”中的视频片段，请滚动至所需视频片段，选择选项 > 编辑，然后从以下选项中进行选择：

- 合并 — 可在所选视频片段开始或结束时添加图像或视频片段

- 更改声音 — 可增加新的声音片段并替换视频片段中的原始声音
- 增加文字 — 可在视频片段开始和结束时增加文字
- 剪切 — 可剪接视频片段并标记您希望保留在视频片段中的部分

要为视频片段拍摄快照，请在剪切视频视图中选择选项 > 拍摄快照。在微缩图像预览视图内，按导航键，然后选择拍摄快照。

多媒体

关于多媒体

选择功能表 > 应用程序 > 多媒体。

多媒体是存储图像、视频和声音片段、歌曲和流媒体链接的位置。

主视图

选择功能表 > 应用程序 > 多媒体。

请从以下选项中进行选择：

- 图像 — 查看照片中的图像和视频片段。
- 视频片段 — 查看视频中心的视频片段。
- 歌曲 — 打开音乐播放。
- 声音片段 — 试听声音片段。
- 流媒体链接 — 查看并打开流媒体链接。
- 演示文稿 — 查看演示文稿。

您可以浏览和打开文件夹；将某些内容复制并移至文件夹。您还可以创建专辑；将某些内容复制并移至专辑中。

要打开某个文件，请从列表中选择该文件。在视频中心中打开并播放视频片段，在音乐播放中打开并播放音乐和声音片段。

声音片段

选择功能表 > 应用程序 > 多媒体和声音片段。

此文件夹中包含了从网络下载的所有声音片段。以“录音器”应用程序和 MMS 优化或普通质量设置创建的声音片段也储存在此文件夹中，但使用高质量设置创建的声音片段储存在“音乐播放器”应用程序中。

要试听某个声音文件，请从列表中选择该文件。

要快倒或快进，请向左或向右滚动。

提示： 可以使用媒体按键进行停止、暂停、重新播放、快倒和快进等操作。

流媒体链接

选择功能表 > 应用程序 > 多媒体，然后选择流媒体链接。

要打开某个流媒体链接，请从列表中选择该链接。

要增加新的流媒体链接，请选择选项 > 新建链接。

演示文稿

选择功能表 > 应用程序 > 多媒体。

在演示文稿中，您可以查看可缩放矢量图形 (SVG) 和 Flash 文件 (SWF)，如卡通和地图。使用不同的屏幕大小和分辨率打印或查看时，SVG 图像会保持其显示效果。

要查看这些文件，请选择演示文稿。进入某个图像，然后选择选项 > 播放。要暂停播放，请选择选项 > 暂停。

要放大图像，请按 **5**。要缩小图像，请按 **0**。

要将图像顺时针或逆时针旋转 90 度，请分别按 **1** 或 **3**。要将图像旋转 45 度，请按 **7** 或 **9**。

要在全屏和标准屏幕模式之间切换，请按 *****。

连接功能

诺基亚深知安全和可靠对您的手机来说至关重要。

诺基亚提醒您：通过不明来源的任何形式 (如蓝牙、彩信、红外或者数据线) 收到的信息可能对您的个人电脑或手机有害，为了您的手机安全诺基亚建议您：

- 如有蓝牙功能，平时应关闭蓝牙功能；
- 接收不明来源的文件，如蓝牙文件或彩信，要特别谨慎；
- 对于来源不明的手机程序不要安装；
- 下载手机铃声、手机游戏等应用程序，请至知名品牌网站，比如诺基亚的软件库，它们可以为您提供安全可靠的应用软件。

以上仅为提示信息，所涉及功能、配置可依手机型号有所不同。

您的设备了提供多种方法用于连接互联网、其他兼容设备或 PC。

当前数据连接

选择功能表 > 工具 > 连接功能 > 连接管理。

在当前数据连接视图中，您可以查看已建立的数据连接：

数据通话

分组数据连接

注意： 服务提供商单据中的实际通话和服务费用可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整和税收等因素。

要结束连接，请选择 选项 > 断开连接。 要断开所有已建立的连接，请选择 选项 > 全部断开。

要查看连接详情，请选择 选项 > 详情。

蓝牙

选择功能表 > 工具 > 设置 > 连接功能 > 蓝牙。

关于蓝牙

利用设备中的蓝牙技术，可以为相距 10 米 (约 33 英尺) 范围内的电子设备建立无线连接。通过蓝牙连接，您可以发送图像、视频、文字、名片、日历备忘，也可以与其他支持蓝牙技术的设备建立无线连接。

因为支持蓝牙技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您的设备无需和其他设备相互正对。不过，建立蓝牙连接的两台设备之间的最大距离不能超过 10 米，原因是蓝牙连接也可能因为墙壁等障碍物或其他电子设备而受到干扰。

您可以同时启动若干个蓝牙连接。例如，当设备连接耳机时，还可以向其他兼容设备传送文件。

本设备支持第 2.0 + EDR 版蓝牙规范，并支持以下模式：拨号网络模式 (DUN)、对象推送模式 (OPP)、文件传输模式 (FTP)、免提模式 (HFP)、耳机模式 (HSP)、基本图像模式 (BIP)、远程 SIM 卡接入模式 (SimAP)、设备识别模式 (DI)、电话簿访问模式 (PBAP)、通用音/视频传输模式 (GAVDP)、音/视频远程控制模式 (AVRCP) 和高级音频传输模式 (A2DP)。为确保可在本设备和其他支持蓝牙无线技术的设备间进行互操作，请使用经诺基亚认可，适用于此型号设备的配件。请向其他设备的制造商咨询该设备是否与本设备兼容。

使用支持蓝牙技术的功能可能加速消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。

使用蓝牙连接发送和接收数据

选择功能表 > 工具 > 设置 > 连接功能 > 蓝牙。

1. 首次启动蓝牙连接时，系统会要求您命名您的设备。如果附近有多台蓝牙设备，则为您的设备指定唯一名称可便于对其进行识别。
2. 选择蓝牙 > 开。
3. 选择本手机可见性 > 全部或定义时间长度。如果您选择了定义时间长度，则需要定义其他人可以看见您的设备的时间段。这样，其他用户借助使用蓝牙技术的设备就可以看到您的设备和您输入的名称。
4. 打开其中储存了要发送内容的应用程序。
5. 选择所需内容和选项 > 发送 > 经蓝牙。该设备会在一定范围内搜索使用蓝牙技术的其他设备，然后将这些设备列出来。



提示： 如果您以前曾使用蓝牙连接功能发送过数据，则会显示以前的搜索结果列表。要搜索更多的蓝牙设备，请选择更多设备。

6. 选择要连接的设备。如果在传输数据前其他设备需要进行配对，则会要求您输入密码。

建立该连接后，会显示正在发送数据。

“信息”应用程序的“已发信息”文件夹中不会储存使用蓝牙连接功能所发送的信息。

要使用蓝牙连接功能来接收数据，请选择蓝牙 > 开和本手机可见性 > 全部接收来自未配对设备的数据，或者选择隐藏仅接收来自配对设备的数据。通过蓝牙连

接功能接收数据时，系统会根据当前情景模式设置，发出提示音并询问您是否希望接受包含数据的信息。如果您同意，则会将该信息存放到“信息”应用程序的“收件箱”文件夹中。



提示： 使用支持文件传输模式客户端服务的兼容配件 (如笔记本电脑)，您可以访问该设备或存储卡中的文件。

发送或接收数据之后，设备会自动断开蓝牙连接。只有诺基亚 Ovi 套件和诸如耳机等配件可以继续保持连接，即使当前没有使用该连接也是如此。

配对设备

选择功能表 > 工具 > 设置 > 连接功能 > 蓝牙。

打开配对设备标签。

配对前，请确认您自己的通行码 (1 至 16 位数字)，随后与另一台设备的用户协商使用相同的通行码。无用户界面的设备具有固定的通行码。只需在首次连接设备时输入此通行码。配对后就可以对连接进行授权。配对并对连接进行授权后，连接变得更加简便快捷，因为您不必在每次建立连接时都接受配对设备的连接。

远程 SIM 卡访问的通行码必须为 16 位数字。

无线设备处于远端 SIM 卡模式时，您只能使用兼容的连接配件 (例如车载套件) 拨打或接听电话。要拨打电话，必须先退出远端 SIM 卡模式。如果设备已锁闭，请先输入锁码以解锁设备。

1. 选择 选项 > 新配对设备。设备开始搜索有效范围内的蓝牙设备。如果以前曾使用蓝牙连接传送过数据，设备会列出以前搜索的结果。要搜索更多蓝牙设备，请选择 更多设备。
2. 选择要配对的设备，然后输入通行码。与之配对的另外一台设备也必须输入相同的通行码。
3. 选择是可在您的设备与其他设备间自动建立连接；选择否则需在每次尝试建立连接时手动确认连接。配对后，该设备会储存在配对设备页中。

要为配对设备指定别名，请选择 选项 > 设定别名。您的设备中会显示此别名。

要删除配对，请选择要删除其配对的设备，然后选择 选项 > 删除。要删除全部配对，请选择选项 > 删除全部。如果当前与一台设备建立了连接，但您取消了与该设备的配对，则配对会即刻被删除，且连接中断。

要允许已配对设备自动连接至您的设备，请选择 设为授权设备。设备可以在您不知情的情况下与其他设备建立连接。设备不会另外请求您的确认或授权。请只将此状态用于您自己的设备，例如兼容耳机或计算机，或者用于您信任的人拥有的设备。如果希望每次都接受其他设备发出的连接请求，请选择 设为未授权设备。

要使用蓝牙音频配件 (如蓝牙免提设备或耳机)，必须将您的设备与所需配件配对。有关密码和其他说明，请参见相关的配件用户手册。要连接音频配件，请打开该配件。部分音频配件会自动连接至您的设备。如果未自动连接，请打开配对设备标签，选择所需配件，再选择 选项 > 连接音频设备。

禁止设备

选择功能表 > 工具 > 设置 > 连接功能 > 蓝牙。

要禁止其他设备与您的设备建立蓝牙连接，请打开“配对设备”标签。 选择要禁止的设备，然后选择选项 > 禁止。

要取消禁止设备，请打开“禁止的设备”标签，然后选择选项 > 删除。 要取消禁止所有禁止的设备，请选择选项 > 删除全部。

如果您拒绝了另一台设备的配对请求，则您的设备将询问是否要禁止以后所有来自该设备的连接请求。 如果接受该询问，则会将该远程设备增加到禁止的设备列表中。

安全提示

当您不使用蓝牙连接功能时，请选择蓝牙 > 关或本手机可见性 > 隐藏。

请勿与未知设备配对。

数据线

要避免损坏数据，请不要在数据传送过程中断开 USB 数据线连接。

在您的设备与 PC 之间传送数据

1. 在设备中插入存储卡，然后使用数据线将设备连接至兼容 PC。
2. 当设备询问您要使用哪种模式时，请选择大容量存储。 在此模式中，您的设备在计算机中显示为可移动硬盘。
3. 断开与计算机的连接 (例如，通过 Microsoft Windows 中的“安全删除硬件”向导) 以避免损坏存储卡。

要将“诺基亚 Ovi 套件”用于您的设备，请在您的 PC 上安装“诺基亚 Ovi 套件”，连接数据线，然后选择 PC 套件。

要与诺基亚音乐播放器同步您设备中的音乐，请在您的 PC 上安装诺基亚音乐播放器软件，连接数据线，然后选择多媒体传送。

要更改数据线常用的 USB 连接模式，请选择功能表 > 工具 > 连接功能 > USB 和 USB 连接模式以及所需选项。

要设置设备在您每次将数据线连接至设备时都询问的模式，请选择 功能表 > 工具 > 连接功能 > USB，然后选择连接时询问 > 是。

PC 连接

您可以将本设备与多种兼容 PC 连接应用程序和数据通信应用程序配合使用。例如，您可以使用诺基亚 Ovi 套件或诺基亚 N 系列 PC 套件在本设备与兼容 PC 间传送图像。

有关 Apple Macintosh 支持和将本设备连接至 Apple Macintosh 设备的信息，请访问 www.nseries.com/mac。

同步

选择功能表 > 工具 > 连接功能 > 同步。

使用“同步”，您可以将自己的记事本、日历项、短信息和彩信、浏览器书签或名片夹与兼容计算机或互联网上的各种兼容应用程序进行同步。

您可能会从服务提供商那里以特殊信息的形式接收同步设置。

同步情景模式中包含同步所必须的设置。

当您打开“同步”应用程序时，将显示默认的或以前使用的同步情景模式。 要修改情景模式，请滚动至所需同步条目，然后按导航键将该条目包括或不包括在情景模式中。

要管理同步情景模式，请选择选项，然后选择所需选项。

要同步数据，请选择选项 > 同步。 要在同步完成前取消操作，请选择取消。

浏览器

关于浏览器 

选择功能表 > 网络。

使用浏览器应用程序，您可以按原样查看互联网上用超文本标记语言（HyperText Markup Language，HTML）编写的网页。还可以浏览专门为移动设备设计的网页，并使用可扩展超文本标记语言（eXtensible HyperText Markup Language，XHTML）或无线标记语言（Wireless Markup Language，WML）。

本设备中的 XHTML 浏览器支持 Unicode 编码格式。

如果在浏览时网页显示不可读字符，请选择功能表 > 网络，再选择 选项 > 设置 > 页面 > 默认编码方式，然后选择对应的编码。

要浏览网络，必须先在设备中配置互联网接入点。浏览器需要使用网络服务。

浏览网络

选择功能表 > 网络。

快捷方式：要启动浏览器，请在主屏幕中按住 **0**。

要浏览网页，请在书签视图中选择一个书签或输入网址（栏位会自动打开），然后选择进入。

某些网页可能包含图像和声音等内容，查看此类网页需要使用大量的存储空间。如果您的设备在加载此类网页时出现存储空间不足的问题，则该网页上的图像将无法显示出来。

要浏览禁用了图片的网页，以节省内存和提高网页加载速度，请选择选项 > 设置 > 页面 > 加载内容 > 仅文本。

要输入网址，请选择选项 > 转到 > 新网页。

要刷新网页的内容，请选择选项 > 网页选项 > 重新载入。

要将当前网页存为书签，请选择选项 > 网页选项 > 存为书签。

要查看您在当前浏览会话期间访问过的各网页的快照，请选择返回（仅当浏览器设置中的历史记录设置为启动状态，且当前网页不是您所访问的第一个网页时，该选项才可用）。

要禁止或允许自动打开多个窗口，请选择选项 > 网页选项 > 禁止弹出窗口或允许弹出窗口。

要查看快捷键的分配情况，请选择选项 > 键盘快捷方式。要编辑快捷键，请选择编辑。

提示： 要将浏览器最小化且不退出应用程序或连接，请按一次结束键。

浏览器工具栏

浏览器工具栏帮助您选择浏览器的常用功能。

要打开工具栏，请在网页上的某个空白区域中按住导航键。 要在工具栏中移动，请向左或向右滚动。 要选择功能，请按导航键。

请从工具栏的以下选项中进行选择：

- 最近访问的网页 — 查看您经常访问的网址的列表。
- 网页概览 — 查看当前网页的页面概览。
- 按关键字搜索 — 搜索当前网页。
- 重新载入 — 刷新网页。
- 订阅网络订阅源 (如果适用) — 查看当前网页上可用的网络订阅源列表，并订阅网络订阅源。

导航网页

缩略图和网页预览可帮助您导航包含大量信息的网页。

要启动缩略图，请选择选项 > 设置 > 标准 > 缩略图 > 开。 当您在大幅面网页中进行滚动浏览时，缩略图可以打开并显示页面预览。

要在缩略图中移动，请向左、向右、向上或向下滚动。当您找到所需的位置时，停止滚动。缩略图将消失并显示所选位置的网页。

浏览包含大量信息的网页时，可以使用网页预览功能来查看该网页所包含的信息类型。

查看当前网页的页面预览，请按 **8**。 要在网页上查找所需位置，请向上、向下、向左或向右滚动。 再按一下 **8** 可放大查看网页中所需的部分。

网络订阅源和博客

选择功能表 > 网络。

网络订阅源是指网页上用于共享的 XML 文件，例如，最近的新闻标题或博客。网页、博客和维基页面上通常会包含网络订阅源。

浏览器应用程序会自动检测网页上是否包含网络订阅源。

如果存在可用的订阅源，选择选项 > 订阅网络订阅源可订阅网络订阅源。

要更新网络订阅源，请在网络订阅源视图中选择所需订阅源，然后选择选项 > 网络订阅源选项 > 刷新。

要定义是否自动更新网络订阅源，请在网络订阅源视图中选择选项 > 编辑 > 编辑。如果标记了一个或多个订阅源，则此选项不可用。

Widget (互联精灵)

您的设备支持 Widget (互联精灵)。Widget 是指小的，可下载的 Web 应用程序，可向您的设备提供多媒体、新闻馈送及其他信息，如天气预报等。安装的 Widget 会在“应用程序”文件夹中显示为单独的应用程序。

Widget 的默认接入点与网络浏览器的接入点相同。当 Widget 应用程序在后台运行时，某些 Widget 可能会自动将信息更新到您的设备中。

使用 Widget 可能导致通过您的服务提供商网络传输大量数据。 有关数据传输费用的更多信息，请与您的服务提供商咨询。

内容搜索

选择功能表 > 网络。

要在当前网页中搜索文字、电话号码或电子邮件地址，请选择选项 > 查关键字，然后选择相应的选项。

要转至下一匹配项，请向下滚动。

要转至上一匹配项，请向上滚动。



提示： 要在当前网页中搜索文字，请按 **2**。

下载和购买内容

您可以下载的内容有：铃声、图像、网络标志、主题模式和视频片段等。这些内容可能免费提供，也可能需要购买。下载的内容会分别储存在设备内相应的应用程序中，例如下载的照片会储存在“多媒体资料”中。

重要须知： 仅可安装和使用来源可靠的应用程序及其他软件，如通过 Symbian Signed 认证或通过 Java Verified™ 测试的应用程序。

要下载某项内容，请按以下步骤操作：

1. 选择相应的链接。
2. 选择适当的选项 (例如**购买**) 以购买所需内容。
3. 请仔细阅读所有提供的信息。
4. 要继续或取消下载，请选择适当的选项 (例如**接受**或**取消**)。

开始下载时，屏幕上会显示当前浏览会话中正在进行和已完成的下载列表。

要修改该列表，请选择选项 > 下载详情。 在该列表中选择所需的内容，然后选择选项以取消正在进行的下载，或打开、储存、删除已完成的下载。

书签

选择功能表 > 网络。

选择选项 > 转到 > 书签。您可以从列表或者最近访问的网页文件夹的书签收藏中选择网址。

如果您开始输入网址，则 栏将自动打开。

表示为默认接入点定义的主页。

要转到新网页，请选择选项 > 转到 > 新网页。

要发送和增加书签，或者将书签设置为主页，请选择选项 > 书签选项。

要编辑、移动或删除书签，请选择选项 > 书签管理器。

清除缓冲存储

您曾访问过的信息或服务会储存在设备的缓冲存储中。

缓冲存储是用于暂时储存数据的存储空间。如果您尝试过或成功访问过需要密码的保密信息，请在每次使用后清除缓冲存储。

要清空缓冲存储，请选择选项 > 清除保密数据 > 缓冲存储。

断开连接

要断开连接并关闭浏览器，请选择选项 > 退出。

要删除网络服务器收集的有关您对不同网页的访问情况信息，请选择选项 > 清除保密数据 > Cookie。

连接安全

在连接过程中，如果屏幕上显示安全指示符号 ()，则表明设备与互联网网关或服务器之间的数据传送已加密。

安全指示符号并不表示网关和内容服务器 (数据的存放处) 之间的数据传输是安全的。服务提供商会对网关和内容服务器之间的数据传输进行加密。

使用部分服务 (如银行服务) 时可能需要安全证书。如果服务器的身份不可靠，或设备中没有正确的安全证书，屏幕上会显示相应的提示信息。有关更多信息，请向服务提供商咨询。

重要须知： 虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当证书管理中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得到提高。证书的有效期有限。如果确信证书有效，而仍然显示“过期证

书”或“证书尚未生效”，请查看设备内的当前日期和时间设置是否正确。

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

网络设置

选择功能表 > 网络和选项 > 设置。

请从以下选项中选择：

标准设置

- 接入点 — 更改默认接入点。服务提供商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点；您有可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。
- 主页 — 定义主页。
- 缩略图 — 打开或关闭缩略图。
- 历史记录 — 浏览时，要选择返回以查看您在当前浏览会话中访问过的网页列表，请打开历史记录。
- 安全警告 — 隐藏或显示安全警告。
- Java/ECMA 脚本 — 允许或禁止使用脚本。

页面设置

- 加载内容 — 选择在浏览时是否载入图像和其他对象。
- 屏幕大小 — 使用选项列表在全屏与普通视图之间进行选择。
- 默认编码方式 — 如果文本字符显示不正确，您可以根据当前网页的语言选择其他编码。
- 禁止弹出 — 允许或禁止在浏览时自动打开弹出窗口。
- 自动重新下载 — 如果希望在浏览时自动刷新网页，请选择开。
- 字体大小 — 定义网页所使用的字体大小。

加密设置

- 最近访问的网页 — 启动或关闭自动收藏书签。如果您要继续将访问过的网页地址储存在“最近访问的网页”文件夹中，但在书签视图中隐藏此文件夹，请选择不显示文件夹。
- 表格数据储存 — 如果您不想储存您在网页表单中输入的数据并在下次打开网页时使用此数据，请选择关。
- Cookies — 启动或关闭 Cookie 的收发。

网络订阅源设置

- 自动更新 — 定义是否要自动更新网络订阅源，以及网络订阅源的更新频率。将应用程序设置为自动提取网络订阅源可能需要通过服务提供商的网络传送大量数据。有关数据传输的收费信息，请向您的服务提供商咨询。
- 自动更新的接入点 — 选择所需的用于更新的接入点。此选项仅当启动了自动更新时才可用。

音乐

警告： 持续使用过高音量可能损害您的听力。欣赏音乐时请选用中等适度音量，并且不要在使用扬声器时将设备置于耳边。

调频收音机

调频收音机使用的天线并不是无线设备的天线。需要为设备连接兼容的耳机或配件，调频收音机才可以正常使用。

要打开收音机，请选择功能表 > 音乐 > 调频收音。

第一次打开收音机时，设备将提供向导帮助您储存本地广播电台（网络服务）。要检查可视服务和电台目录服务的可用性及成本，请与您的服务提供商联系。

收听广播

选择功能表 > 音乐 > 调频收音。

使用收音机收听广播的效果取决于特定区域内广播电台的覆盖范围。

您可以在收听广播的同时拨打电话或接听来电。通话时，收音机会静音。

要启动电台搜索，请选择 △ 或 ▽。

如果您已在设备中储存了广播电台，要转到下一个或上一个已存电台，请选择 ⏭ 或 ⏮。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 启动扬声器 — 使用扬声器收听广播。
- 手动搜索 — 手动更改频率。
- 电台目录 — 根据位置查看可用的电台 (网络服务)。
- 储存电台 — 将当前收听的电台储存至电台列表。
- 电台 — 打开已储存电台的列表。
- 后台播放 — 返回待机状态并允许在后台继续收听调频收音机。

储存的电台

选择功能表 > 音乐 > 调频收音。

要打开已存电台列表，请选择选项 > 电台。

要收听储存的电台，请选择选项 > 电台 > 收听。

要更改电台详情，请选择选项 > 电台 > 编辑。

调频收音机设置

选择功能表 > 音乐 > 调频收音。

如果要在接收信号较弱的情况下自动搜索其他频率，请选择选项 > 设置 > 其他频率 > 自动扫描开。

要设置收音机的默认接入点，请选择选项 > 设置 > 接入点。

要选择您当前所在的国家/地区，请选择选项 > 设置 > 当前区域。仅当启动了应用程序而您却不在网络服务区内时，此设置才会显示。

诺基亚播客 

通过诺基亚播客应用程序 (网络服务)，您可以在网上搜索、查找、订阅和下载播客，并使用您的设备播放、管理和共享音频和视频播客。

播客设置

要打开诺基亚播客，请选择功能表 > 音乐 > 播客。

在使用诺基亚播客前，需定义连接和下载设置。

在使用其他连接方法之前，请向您的服务提供商咨询条款和数据服务费用。例如，统一费率数据计划允许在每月缴费的情况下传送大量数据。

连接设置

要编辑连接设置，请选择选项 > 设置 > 连接，然后从以下选项中进行选择：

- 默认接入点 — 选择接入点以定义与互联网的连接。
- 搜索服务 URL — 定义要在搜索中使用的播客搜索服务 URL。

下载设置

要编辑下载设置，请选择选项 > 设置 > 下载，然后从以下选项中进行选择：

- 储存至 — 定义储存播客的位置。
- 更新间隔 — 定义更新播客的频率。
- 下次更新日期 — 定义下次自动更新的日期。
- 下次更新时间 — 定义下次自动更新的时间。

  仅当选择了特定的默认接入点并且诺基亚播客正在运行时，才会进行自动更新。如果诺基亚播客未运行，则不会启动自动更新。
- 下载限制(%) — 定义为播客下载保留的存储空间的百分比。
- 如果超出限制 — 定义当下载超出下载限制时要执行的操作。

设置应用程序自动提取播客可能涉及通过服务提供商的网络传输大量数据。请向您的服务提供商咨询有关数据传送收费标准的信息。

要恢复默认设置，请在设置视图中选择选项 > 恢复默认设置。

搜索播客

搜索服务帮助您按关键词或名称查找播客。

搜索服务使用您在**播客** > **选项** > **设置** > **连接** > **搜索服务 URL** 中定义的播客搜索服务 URL。

要搜索播客，请选择**功能表** > **音乐** > **播客**和**搜索**，然后输入所需关键词。



提示： 搜索服务在说明而不是特定选段中查找播客名称和关键词。 搜索较宽泛的主题 (如足球或嘻哈音乐) 通常会比搜索特定主题 (如特定球队或艺术家) 效果好一些。

要订阅标记的频道并将它们增加至您订阅的播客列表中，请选择**订阅**。 您还可以通过选择播客名称来增加播客。

要开始新搜索，请选择**选项** > **新搜索**。

要转至播客的网站，请点按所需播客，然后选择**选项** > **打开网页** (网络服务)。

要查看播客的详情，请点按所需播客，然后选择**选项** > **说明**。

要将播客发送至其他兼容设备，请点按所需播客，然后选择**选项** > **发送**。

目录

要打开目录，请选择**功能表** > **音乐** > **播客**，然后选择**目录**。

目录可帮助您查找要订阅的新播客选段。

目录的内容会发生更改。 选择所需目录以对其进行更新 (网络服务)。 当更新完成后，目录的颜色会发生变化。

目录可以包括按流行程度或主题文件夹列出的播客。

要打开某个主题文件夹，请选择该文件夹。 然后便会显示播客列表。

要订阅某个播客，请选择播客名称，然后选择**订阅**。在您订阅播客选段之后，您可以在播客功能表中下载、管理和播放它们。

要增加新的网页目录或文件夹，请选择**选项** > **新增** > **网页目录**或**文件夹**。 输入大纲处理标记语言 (OPML) 文件的名称和 URL，然后选择**完成**。

要编辑选定的文件夹、网络链接或网页目录，请选择**选项** > **编辑**。

要导入设备上储存的 OPML 文件，请选择**选项** > **导入 OPML 文件**。 选择所需文件的位置，然后将其导入。

要以彩信的形式或使用蓝牙连接发送目录文件夹，请选择所需文件夹，然后选择**选项** > **发送**。

当您收到使用蓝牙连接发送的带有 OPML 文件的信息时，请打开该文件以将其储存到“目录”的“已收信息”文件夹中。 打开该文件夹可订阅任何链接，以便将其增加到您的播客中。

下载

在订阅了播客之后，通过目录、搜索或输入网址，您可以管理、下载和播放播客中的选段。

要查看已订阅的播客，请选择播客 > 播客。

要查看各个片段的标题 (选段是指播客中的单个媒体文件)，请选择播客标题。

要开始进行下载，请选择片段标题。 要下载或继续下载选定或标记的选段，请选择选项 > 下载。您可以同时下载多个选段。

要在下载过程中或完成部分下载后播放部分播客，请选中所需播客，然后选择选项 > 播放预览。

完全下载的播客储存在播客文件夹中，但在刷新音乐库之前不会显示。

播放和管理播客

要显示选定播客中的可用选段，请在播客中选择打开。 在每个选段下面您会看到其文件格式、文件大小和上传时间。

播客完全下载后，要播放整个选段，请选中该选段，然后选择播放。

要更新选定的播客或标记的多个播客，以便包含新的选段，请选择选项 > 更新。

要停止更新，请选择选项 > 停止更新。

要通过输入播客的 URL 来增加新的播客，请选择选项 > 新播客。 如果您没有已定义的接入点，或者在分组数据连接过程中收到输入用户名和密码的提示，请与您的服务提供商联系。

要编辑选定播客的 URL，请选择选项 > 编辑。

要从设备中删除已下载的某个播客或所标记的多个播客，请选择选项 > 删除。

要通过彩信或蓝牙连接将选定的播客或所标记的多个播客作为 .opml 文件发送到其他兼容设备，请选择选项 > 发送。

要立即更新、删除和发送一组选定的播客，请选择选项 > 标记/取消标记，标记所需的播客，然后选择选项以选定所需的操作。

要打开播客网站 (网络服务)，请选择选项 > 打开网页。

某些播客提供了通过发表评论和进行投票来与创建者进行互动的机会。要连接互联网以进行互动，请选择选项 > 查看评论。

音乐播放器

音乐播放器支持的文件格式包括 AAC、AAC+、eAAC+、MP3 和 WMA 等。音乐播放器不一定支持某种文

件格式的所有功能，也不一定支持上述文件格式的所有版本。

您还可以使用音乐播放器播放播客片段。播客是一种使用 RSS 或 Atom 技术通过互联网发送音频或视频内容的方法，所发送的音频或视频内容可以在移动设备和 PC 上播放。

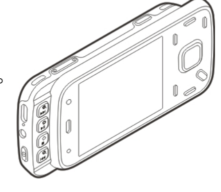
播放歌曲或播客选段

要打开音乐播放器，请选择功能表 > 音乐 > 播放器。

如果您更新了设备中的歌曲或播客选集，可能还需要刷新音乐和播客库。要将所有可用内容增加到库中，请在播放器主视图中选择选项 > 刷新库。

要播放歌曲或播客选段，请执行以下操作：

1. 选择所需的类别以浏览您希望播放的歌曲或播客选段。
2. 要播放选定的文件，请按 ▶❚❚。



要暂停播放，请按 ▶❚❚；要继续播放，请再按一下 ▶❚❚。要停止播放，请按 ■。

要快进或快退，请按住 ▶▶❚ 或 ❚◀◀。



要转至下一项内容，请按 ▶▶❚。要返回内容的起始位置，请按 ❚◀◀。要跳至上一项内容，请在歌曲或播客开始播放后的两秒钟内再按一下 ❚◀◀。

要打开或关闭随机播放 (⇄)，请选择选项 > 随机播放。

要重复播放当前条目 (↻1)、所有条目 (↻) 或者要关闭重复播放功能，请选择选项 > 重复播放。

播放播客时，无序播放和重复播放功能会自动关闭。

要调节音量，请按音量键。

要修改音乐播放的效果，请选择选项 > 均衡器。

要修改音频平衡和立体声效果，或者要增强重音，请选择选项 > 设置。

要在播放过程中显示可视效果，请选择选项 > 显示可视效果。

要返回待机状态并使播放器在后台播放，请按结束键；要切换至另一打开的应用程序，请按住功能表键。

要关闭播放器，请选择选项 > 退出。

播放列表

选择功能表 > 音乐 > 音乐播放。

要查看和管理播放列表，请在音乐功能表中选择播放列表。

要查看播放列表详情，请选择选项 > 播放列表详情。

新建播放列表

1. 选择选项 > 新建播放列表。
2. 输入播放列表名称，然后选择确认。
3. 要立即增加歌曲，请选择是；要在以后增加歌曲，请选择否。
4. 如果您选择是，请选择艺术家以查找要包含在播放列表中的歌曲。按导航键可增加项目。

   要在艺术家标题下显示歌曲列表，请向右滚动。要隐藏歌曲列表，请向左滚动。
5. 选择好歌曲后，请选择完成。

   播放列表将储存到设备的大容量存储器中。

要在以后增加更多歌曲，请在查看播放列表时选择选项 > 增加歌曲。

要从音乐功能表的不同视图中向播放列表增加歌曲、专辑、艺术家、流派和作曲家，请选择选项 > 增加至播放列表 > 已存播放列表或新建播放列表。

要从播放列表中删除歌曲，请选择选项 > 删除。此操作不会从设备中删除歌曲；它仅仅是从播放列表中删除了歌曲。

要将歌曲拖放到新的位置，请使用导航键。

播客

选择功能表 > 音乐 > 播客。

播客功能表显示设备中可播放的播客。

播客选段具有三种状态：从未播放、已部分播放和已完全播放。如果某个选段已部分播放，则下次播放时，将从上次播放位置继续播放。如果某个选段从未播放或已完全播放，则将从头开始播放。

从 PC 上传送音乐

您可以使用以下几种方式传送音乐：

- 要使设备在 PC 上显示为可向其传送任何数据文件的大容量存储设备，请使用兼容 USB 数据线或蓝牙连接建立连接。如果您打算使用 USB 数据线建立连接，请选择大容量存储作为连接模式。
- 要与 Windows Media Player 同步音乐，请连接兼容的 USB 数据线，并选择多媒体传送作为连接模式。

要更改默认的 USB 连接模式，请选择功能表 > 工具 > 连接功能 > USB 和 USB 连接模式。

定位 (GPS)

您可以使用应用程序 (如 GPS 数据) 来确定您的位置或测量距离。这些应用程序需要 GPS 连接。

关于 GPS

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 由美国政府运营，其准确性和维护由美国政府完全负责。定位数据的准确性可能因美国政府调整 GPS 卫星而受到影响，且可能根据美国国防部民用 GPS 政策和联邦无线电导航计划作相应更改。卫星排列位置不合理也会影响定位数据的准确性。能否收到 GPS 信号及其质量可能因您的位置、建筑物、自然障碍和天气状况而受到影响。GPS 信号在建筑物内部或地下可能无法收到，并可能受到混凝土和金属等材料的削弱。

GPS 不能用于精确的位置测量，且您不应完全依赖 GPS 接收机和蜂窝无线电网络提供的位置数据进行定位或导航。

里程表的精确度有限，且可能出现舍入误差。精确度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影响。

在定位设置中可以开启或关闭不同的定位方法。

网络辅助 GPS (A-GPS)

本设备还支持辅助 GPS (A-GPS)。

A-GPS 需要网络支持。

网络辅助 GPS (A-GPS) 用于在设备从卫星提取数据时，通过分组数据连接提取辅助数据，协助计算当前位置的坐标。

当您启动 A-GPS 后，设备可通过蜂窝网络从辅助数据服务器接收有用的卫星信息。借助辅助数据，设备可以更快地获取 GPS 位置。

本设备按预配置使用诺基亚 A-GPS 服务 (如果设备中没有针对特定服务提供商的 A-GPS 设置)。仅在必要时，才会从诺基亚 A-GPS 服务的服务器提取辅助数据。

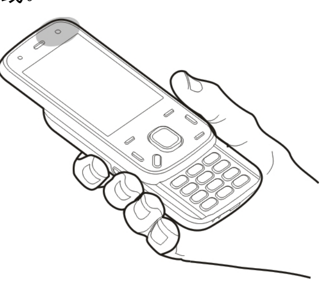
要关闭 A-GPS 服务，请选择**功能表** > **应用程序** > **GPS 数据**，并选择**选项** > **定位设置** > **定位方法** > **辅助 GPS** > **关闭**。

要通过分组数据连接利用诺基亚 A-GPS 服务提取辅助数据，您必须先在设备中定义互联网接入点。可以在定位设置中定义 A-GPS 的接入点。仅可使用分组数据互联网接入点。首次使用 GPS 时，您的设备会要求您选择互联网接入点。

A-GPS 是一项网络服务。使用 A-GPS 时会通过服务提供商的网络传输数据。数据传输可能产生流量费用，具体资费请联系您的服务提供商。

正确持握设备

GPS 接收机位于设备底部。使用接收机时，请确保您没有用手遮住设备的天线。



建立 GPS 连接所需的时间从几秒钟至几十分钟不等。在车内、恶劣的天气状况下或复杂的地理环境中，建立 GPS 连接所需的时间可能会更长。

GPS 接收机由设备电池供电。使用 GPS 接收机会加速电池电量的消耗。

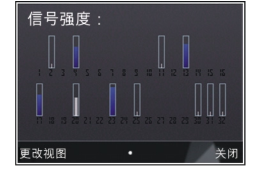
建立 GPS 连接的提示

如果您的设备无法接收到卫星信号，请考虑以下因素：

- 如果您处于室内，请走到室外以便更好地接收信号。
- 如果您处于室外，请换到空间更加开阔的地方。
- 确保您的手没有遮住设备的 GPS 天线。
- 如果天气状况较差，信号强度可能会受影响。
- 某些汽车安装了有色 (阻热) 玻璃，这些玻璃可能会阻止卫星信号。

检查卫星信号的状态

要查看您的设备已找到多少颗卫星，以及您的设备是否正在接收卫星信号，请选择**功能表** > **应用程序** > **GPS 数据**，然后选择 **选项** > **卫星状态**。



如果您的设备已找到卫星，则卫星信息视图中会针对每颗卫星显示相应的指示条。指示条越长，说明卫星信号越强。当设备从卫星信号接收到的数据足以计算当前位置的坐标时，指示条的颜色会发生变化。

开始时，设备必须至少从四颗卫星接收信号才能够计算出您所在位置的坐标。初始计算完成后，才有可能借助三颗卫星发出的信号继续计算您所在位置的坐标。不过，找到的卫星越多，计算结果通常越准确。

定位请求

您或许会从网络服务收到关于接收定位信息的请求。根据您设备所在的位置，服务提供商可能会为您提供一些当地信息。

当您收到定位请求时，设备会显示提出请求的服务。选择接受可允许发送您的定位信息，或者选择拒绝拒绝请求。

标记

使用标记，您可以将特定位置的定位信息储存在您的设备中。您可以将储存的位置分成不同的类别 (如公司)，并且为其增加其他信息 (如地址)。您可以在兼容的应用程序 (例如，GPS 数据) 上使用您储存的标记。

选择功能表 > 应用程序 > 标记。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 新标记 — 创建新标记。要发出定位请求以确定您当前所在的位置，请选择当前位置。 要从地图上选择位置，请选择从地图中选择。
- 编辑 — 编辑已存标记或向其中增加信息 (例如，街道地址)。
- 增加至分类 — 向标记中的某个类别增加标记。选择要向其中增加该标记的每个类别。
- 发送 — 将一个或多个标记发送到兼容设备。您收到的标记放置在“信息”的“收件箱”文件夹中。

您可以将标记归入预设的类别中，也可以创建新类别。要编辑和创建新标记类别，请打开类别标签，然后选择选项 > 编辑分类。

GPS 数据

选择功能表 > 应用程序 > GPS 数据。

GPS 数据旨在提供到达所选目的地的路线指引信息、您当前位置的定位信息和旅行信息，例如，到达目的地的大概距离和旅行时间。

要使用 GPS 数据，您设备上的 GPS 接收器最初必须至少从四颗卫星接收位置信息，以便计算您所在位置的坐标。初始计算完成后，才有可能借助三颗卫星发出的信号继续计算您所在位置的坐标。不过，找到的卫星越多，计算结果通常越准确。

路线指导

选择功能表 > 应用程序 > GPS 数据和导航。

请在室外启动路线指导功能。如果在室内启动，GPS 接收器可能无法从卫星接收到必要的信息。

路线指导功能使用设备屏幕上的旋转指南针。指南针的红色箭头指明了目的地的方向，而到达目的地的大致距离则显示在指南针的圆环中。

路线指南用于显示到达目的地的最直接的路线和最短的距离 (该距离是指直线距离)。这里会忽略路线中存在的所有障碍物 (如建筑物和自然障碍物)，在计算距

离时也不会考虑高度上的差异。路线指南功能只有在您处于移动状态时才可用。

要设定您的旅行目的地，请选择选项 > 设定目的地并将一个标记作为目的地。

要清除旅行目的地设定，请选择停止导航。

提取位置信息

选择功能表 > 应用程序 > GPS 数据和位置。

在位置视图中，您可以查看当前位置的位置信息。屏幕上将显示该位置的精确度估计值。

要将您的当前位置储存为标记，请选择选项 > 储存位置。 标记是一些具有更详细信息的已存位置，您可以将其用于其他兼容的应用程序，并在兼容设备之间进行传送。

里程表

选择功能表 > 应用程序 > GPS 数据和出行距离。

里程表的精确度有限，且可能出现舍入误差。精确度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影响。

要打开或关闭旅行距离计算，请选择选项 > 启动或停止。 计算出的数值会保留在屏幕上。 在户外使用此功能可更好地接收 GPS 信号。

要将出行距离和时间以及平均速度和最大速度设为零，然后开始新的计算，请选择选项 > 重设。 要将出行距离和总时间设为零，请选择重新启动。

本设备的 GPS 功能不能用于专业的导航和定位，因此建立 GPS 连接可能需要数十分钟，这会受天气、使用环境及其他条件影响。建议您将 GPS 作为导航辅助功能，不要用于紧急情况或需要较高精度的定位工作。

诺基亚地图

关于“地图”应用程序

通过使用“地图”应用程序，您可以查看您当前在地图上的位置、浏览不同城市和国家/地区的地图、搜索位置、制定从一个位置到另一个位置的路线，还可以储存位置并将其发送给其他兼容设备。您还可以购买交通信息和导航功能的许可证 (如果您所在的国家/地区提供)。

当首次使用“地图”应用程序时，您需要选择用于下载地图的互联网接入点。

如果您浏览到的区域在已下载到设备中的地图上未标出，设备将通过互联网自动下载该区域的地图。您的设备或存储卡上可能提供了一些地图。您也可以使用 Nokia Map Loader (诺基亚地图加载器) PC 软件下载地图。要在兼容 PC 上安装 Nokia Map Loader (诺基亚地图加载器)，请访问 www.nokia.com.cn/maps。

提示： 要避免发生数据传送费用，您还可以在没有互联网连接的情况下使用“地图”应用程序，以及浏览设备或存储卡中储存的地图。

注意： 下载地图、卫星图像、语音文件、指南或交通信息等内容，可能需要传输大量数据 (网络服务)。

从某种程度上讲，几乎所有数字地图都不太准确，还可能不够完整。因此请勿完全依赖为设备下载的地图。

网络定位

您可以使用移动网络查找您的当前位置。网络定位速度更快，但准确性低于 GPS，您不能使用该位置作为导航的起始点。

选择功能表 > 地图。

使用移动网络进行定位 — 从设备设置中选择基于网络的定位方法。

当您启动“地图”应用程序并且您的 GPS 连接就绪时，GPS 将取代移动网络成为定位方法。

指南针

选择功能表 > 地图。

您的设备装有内置指南针。启用指南针后，指南针周围的圆圈为绿色，地图视图会根据设备顶部所指的方向自动旋转。

指南针的准确性有限，并且电磁场、金属物体或其他外部环境可能会影响指南针的准确性。应始终对指南针进行正确校准。

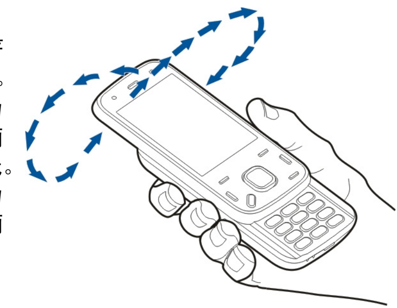
指南针默认处于启动状态。要关闭指南针，请在“地图”主视图中选择 选项 > 工具 > 关闭指南针。如果尚未打开指南针，指南针周围的圆圈为白色，且地图视图不会自动旋转。关闭指南针的操作只对当前会话有效。下次打开“地图”时，指南针仍将自动启动。

必须先检查下列内容后，才能校准指南针：

- GPS 连接已打开。
- 设备感应器已打开。选择功能表 > 工具 > 设置 > 常规 > 感应设置 > 感应 > 开。
- 地图会自动缩放到 GPS 的所在位置。否则不会显示指南针图标。

要校准指南针，请执行下列操作：

连续旋转设备，直到校准指示符号 变为绿色。如果指示符号为黄色，表示指南针的精确度很低。如果指示符号为红色，表示指南针未经过校准。



在地图上移动

选择功能表 > 地图。

启动 GPS 连接后， 在地图上显示您的当前位置。

查看您的当前位置或上一个已知位置 — 选择选项 > 我的当前位置。

在地图上移动 — 使用导航键。 默认情况下，地图的方位朝北。

当您已启动数据连接并在屏幕上浏览地图时，如果您浏览到的区域尚未在已下载的地图范围内，则设备将自动下载新地图。 地图将自动储存在设备存储器或兼容的存储卡 (如果您的设备中有) 上。

放大或缩小地图 — 按 *，或者 #。

更改地图类型 — 选择选项 > 地图模式。

屏幕指示符号

选择功能表 > 地图。

GPS 指示符号 表示是否提供卫星信号。一个指示条表示一颗卫星。当设备寻找卫星信号时，该指示条为黄色。当设备从卫星接收的数据足够 GPS 用来计算您的位置时，该指示条会变为绿色。绿色指示条越多，表示位置计算的结果就越可靠。

最初，您的设备必须至少从四颗卫星接收信号才能计算出您的位置。在完成初始计算之后，只需从三颗卫星接收信号可能就足够了。

数据传输指示符号 ⇌ 21.5 kb 表示所使用的互联网连接，以及应用程序开始运行后所传输的数据量。

查找位置

要搜索位置，请按导航键并选择 搜索。开始在搜索栏中输入位置名称。设备会建议与之匹配的附近位置。从列表中选择位置，或者在搜索栏中输入位置名称，然后选择 搜索。

1. 要查找特定的地址，请选择 选项 > 搜索 > 地址。
2. 开始输入所需信息。必须填写标有星号 (*) 的栏位。
3. 从建议的匹配项列表中选择地址。
4. 选择 选项 > 搜索。

要查找联系人列表中储存的地址，请选择 选项 > 按地址搜索 > 选项 > 从名片夹搜索。

要按特定类别搜索位置 (如餐馆或购物场所)，请按导航键，然后选择 搜索。选择某个类别，然后在搜索栏中输入搜索词。

制定路线

您可以创建路线，并在地图上进行查看。

选择功能表 > 地图。

创建路线

1. 在地图上找到起始点。
2. 按导航键，然后选择加至路线。
3. 选择增加新路线点，然后向路线增加目的地及其他更多位置。

更改路线中位置的顺序

1. 找到一个位置。
2. 按导航键，然后选择移动。
3. 找到要将该位置移动到的地点，然后选择确认。

编辑路线 — 按导航键，然后选择编辑。

在地图上显示路线 — 选择显示路线。

导航至目的地 — 选择显示路线 > 选项 > 开始驾驶或开始步行。 要使用导航功能，您需要购买许可证。

储存路线 — 选择显示路线 > 选项 > 储存路线。

储存和发送位置

您可以将喜爱的位置储存到设备，并将它们发送到兼容设备中。

选择功能表 > 地图。

将位置储存到设备中 — 按导航键，然后选择储存。

查看储存的位置 — 在主视图中，选择选项 > 收藏夹。

将位置发送到兼容设备 — 按导航键，然后选择发送。

查看储存的内容

您可以对设备中储存的位置和路线进行排序，以及在地图上进行查看。 您还可以针对喜爱的地点 (例如餐馆或博物馆) 创建收藏。

选择功能表 > 地图。

查看储存的位置和路线 — 选择选项 > 收藏夹。

对储存的位置进行排序 — 选择地点 > 选项 > 排序。

在地图上查看位置 — 按导航键，然后选择在地图上显示。

将位置增加至路线 — 按导航键，然后选择加至路线。

创建收藏 — 选择选项 > 新收藏。

导航到目的地

要导航到目的地，您必须购买导航功能的许可证。

要购买用于步行和驾驶导航的许可证，请选择选项 > 商店和许可证 > 商店。该许可证仅适用于特定的区域，因此只能在所选区域内使用。可以通过国际信用卡支付该许可证的费用 (如果服务提供商允许)。可以将许可证从一台设备转移到其他兼容设备，但该许可证不能同时在多台设备上使用。

首次使用驾驶导航功能时，设备会提示您选择语音指导的语言，并下载相关的语音指导文件。要在以后更改语言，请在主视图中选择选项 > 工具 > 设置 > 导航 > 语音导航。语音指导不适用于步行导航。

要开始导航，请滚动至某个位置，按导航键，然后选择驾驶至或步行至。

要停止导航，请选择停止。

步行到目的地

购买步行导航服务的许可证后，您可以创建步行路线，这些路线可以包括步行区和公园，会优先选用人行道和较窄的道路，并忽略高速公路。

获得许可证后，设备中还会获得增值服务，但此类服务是否可用视您所在的国家或地区而定。 使用增值服务，您可以在执行搜索时查找当地事件以及旅游的相关信息。

选择功能表 > 地图。

购买步行导航的许可证 — 选择选项 > 商店和许可证 > 选项 > 其他地区的商店 > 所有地区 > 城市探索者。您可以通过国际信用卡支付许可证的费用。

开始导航 — 找到一个位置，按导航键，然后选择步行至。

步行路线的起点与终点之间的距离上限为 50 公里 (31 英里)，步行速度上限为 30 公里/小时 (18 英里/小时)。如果速度超过此限制，导航将停止并在速度减小到限制范围内时恢复。

如果目的地位于野外地区，则路线显示为直线来指示步行方向。

步行导航没有可用的语音指导，但在您需要转弯或改变路线之前，设备会在距前方约 20 米 (22 码) 的时候通过铃声或震动为您指路。该导航方法取决于设备中当前有效的情景模式设置。

查看路线概览 — 选择选项 > 路线概览。

停止导航 — 选择停止。

驾车到目的地

您可以购买用于步行导航或驾驶导航的许可证。该许可证是区域特定的，只能在选定区域中使用。

为帮助导航和驾驶，设备还提供了路线辅助和限速警告服务，但此类服务是否可用视您所在的国家或地区而定。

选择功能表 > 地图。

购买许可证 — 选择选项 > 商店和许可证 > 商店 > 驾驶导航。

开始驾驶导航 — 找到一个位置，按导航键，然后选择驾驶至。

当您首次使用驾车导航时，设备会要求您选择语音指导的语言，并下载相关的语音指导文件。

注意： 下载地图、卫星图像、语音文件、指南或交通信息等内容，可能需要传输大量数据 (网络服务)。

导航过程中切换视图 — 按导航键，然后选择 2 维视图、3 维视图、箭头图或路线概览。

寻找替代路线 — 选择选项 > 不同路线。

重复播放语音指导 — 选择选项 > 重复。

调节语音指导的音量 — 选择选项 > 音量。

查看行程距离和时长 — 选择选项 > 仪表板。

停止导航 — 选择停止。

使用“地图”应用程序时应首要考虑交通安全。机动车驾驶员在驾驶过程中请勿操作该软件。

实时路况与摄像头信息

实时路况信息服务可提供也许会影响您旅行的交通事件信息。 您可以购买路况信息服务并将其下载至您的设备，是否提供此类服务视您所在的国家或地区而定。

购买许可证后，在导航和跟踪期间，您的路线上可以显示测速摄像头的位置 (如果此功能已启用，并且您所在的国家或地区提供该服务)。某些管辖区禁止或限制使用测速摄像头位置数据。诺基亚对测速摄像头位置数据的准确性或使用此类数据造成的后果概不负责。

选择功能表 > 地图。

注意： 下载地图、卫星图像、语音文件、指南或交通信息等内容，可能需要传输大量数据 (网络服务)。

卫星图像、指南和交通信息等内容以及相关服务由独立于诺基亚的第三方制作及提供。此类内容在一定程度上可能并不准确和完整，而且它是否可用取决于服务商是否提供此内容。不要完全依赖前述内容和相关服务。

购买路况信息服务的许可证 — 选择选项 > 商店和许可证 > 商店 > 实时路况与摄像头信息。

查看交通事件信息 — 选择选项 > 路况信息。这些事件会以三角形标记和直线标记的形式显示在地图上。

查看详情和可能的路线更改选择 — 选择选项 > 打开。

更新路况信息 — 选择更新路况信息。

设置设备避开交通事件 — 在主视图中，选择选项 > 工具 > 设置 > 导航 > 根据路况信息更改路线。

*服务内容因地区而异，请访问www.nokia.com.cn/maps以获取更多详细信息。

地图设置

选择功能表 > 地图。

选择选项 > 工具 > 设置，然后从以下项中进行选择：

- 互联网 — 定义互联网设置。
- 导航 — 定义导航设置。
- 路线 — 定义路线设置。
- 地图 — 定义地图设置。
- 同步 — 定义用于将已存条目与 Ovi 地图网络服务进行同步的设置。

互联网设置

选择功能表 > 地图。

选择选项 > 工具 > 设置 > 互联网，然后从以下选项进行选择：

- 启动时联网 — 将设备设置为在您启动“地图”应用程序时打开互联网连接。
- 默认接入点或网络承载方式 — 选择连接到互联网时要使用的接入点。
- 漫游警告 — 将设备设置为在其接入注册网络之外的网络时发出通知。

导航设置

选择功能表 > 地图。

选择选项 > 工具 > 设置 > 导航，然后从以下选项进行选择：

- 语音导航 — 为汽车导航选择语音指导的语言。如果您选择语言时选择“含街道名称”字样，则语音指导中还会说出街道名称。可能需要先下载语音文件才能选择语言。
- 背景灯光 — 定义背光设置。
- 自动缩放 — 使用自动缩放。
- 路况信息更新 — 更新有关交通事件的信息。
- 根据路况信息更改路线 — 计划新路线以避开交通事件。
- 时间指示器 — 显示旅行时间或预计到达时间。
- 超速报警 — 将设备设置为在您超速 (如果可获得所行驶路线的限速信息) 时发出通知。
- 摄像头提示 — 将设备设置为在您接近测速摄像头 (如果可获得所行驶路线的此类信息) 时发出通知。
- 地图改进 — 使诺基亚能够使用您设备中的信息改进地图应用程序。这些信息在您以正常车速旅行时定期收集，并属于已加密的匿名信息。仅当您通过固定或无线局域网连接使用地图时，才会发送这些信息。信息在发送后将从您的设备中删除。

有效的选项可能视情况而有所不同。

路线设置

创建路线时您可以选择要采用的交通方式，以及您希望路线具有哪些特点。

选择功能表 > 地图。

编辑路线设置 — 选择选项 > 工具 > 设置 > 路线。

选择交通方式 — 选择交通方式 > 步行或驾驶。如果选择步行，则可以将单行道作为普通街道和人行道来使用。

采用最快的路线 — 选择路线选择 > 更快的路线。只有将驾驶选作交通模式时，才可使用该选项。

采用最短的路线 — 选择路线选择 > 更短的路线。

要制定出结合最短路线和最快路线优点的路线，请选择路线选择 > 优化。

您还可以选择允许或避免使用高速公路、隧道、轮渡和收费公路。

地图设置

选择功能表 > 地图。

选择选项 > 工具 > 设置 > 地图，然后从以下选项进行选择：

- 类别 — 选择要在地图上查看的兴趣点的类型。
- 颜色 — 优化用于白天使用或夜间使用的颜色模式。
- 要使用的存储器 — 选择设备上储存地图文件的位置。
- 最大存储使用率 — 选择可用于存储地图的存储空间大小。达到存储空间限制时，将删除最旧的地图。
- 度量制度 — 选择公制或英制。

更新地图应用程序

要更新兼容设备中的地图，请从 www.nokia.com.cn/maps 将诺基亚地图更新器下载到计算机中。将您的设备连接到计算机，打开诺基亚地图更新器，然后执行以下操作：

1. 从列表中选择您适用的语言。
2. 如果已将多台设备连接到计算机，请从列表中选择您的设备。
3. 诺基亚地图更新器找到更新后，可将它们下载到您的设备。
4. 当设备屏幕上出现提示时，在设备中接受下载。

诺基亚地图加载器

使用诺基亚地图加载器应用程序，您可以将地图和语音指导从互联网下载到设备存储器或兼容存储卡中。由于诺基亚地图加载器使用地图信息检查要下载地图

的版本，所以您必须使用“地图”应用程序并在使用诺基亚地图加载器前至少浏览一次地图。

要将诺基亚地图加载器安装到兼容计算机中，请转至 www.nokia.com.cn/maps，然后按屏幕上的说明操作。

地图的供应情况根据各个国家/地区的法律规定而定，例如可能因为国家或地区法律限制而不能提供地图导航功能。诺基亚对地图的供应 (包括地图的精确度、正确性或者即时更新) 不提供任何保证。

诺基亚视频中心

使用诺基亚视频中心 (网络服务)，您可以使用分组数据连接从兼容互联网视频服务处下载并流式播放网上的视频片段。您还可以从兼容 PC 向您的设备传送视频片段，然后在视频中心观看这些视频片段。

如果使用分组数据接入点来下载视频，则可能需要经由服务提供商的网络传输大量数据。有关数据传输收费情况的信息，请向您的服务提供商咨询。

您的设备可能已预设了某些服务。

服务提供商所提供的内容可能免费，也可能需要收费。有关服务的收费标准，请查看服务所提供的相关信息或向服务提供商咨询。

查看和下载视频片段

连接至视频服务

1. 选择功能表 > 应用程序 > 视频中心。
2. 要连接至某服务以安装视频服务，请选择增加新服务，然后从服务类别中选择所需视频服务。

查看视频片段

要浏览已安装的视频服务的内容，请选择可用视频馈送。

某些视频服务的内容是按类别进行划分的。要浏览视频片段，请选择所需类别。

要在服务中搜索某一视频片段，请选择视频搜索。并非在所有服务中都可使用搜索功能。

有些视频片段可以在网上流式播放，有些则必须先下载至您的设备后方可播放。要下载视频片段，请选择选项 > 下载。如果退出应用程序，下载便会在后台继续进行。下载的视频片段会储存至“我的视频”中。

要流式播放视频片段或查看已下载的视频片段，请选择选项 > 播放。 播放视频片段时，可使用选择键、导航键或媒体键来控制播放器。 要调节音量，请使用音量键。



警告： 持续使用过高音量可能损害您的听力。欣赏音乐时请选用中等适度音量，并且不要在使用扬声器时将设备置于耳边。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 恢复下载 — 恢复暂停或失败的下载。
- 取消下载 — 取消下载。
- 预览 — 预览视频片段。该选项仅在受服务支持的情况下才可用。
- 馈送详情 — 查看有关视频片段的信息。

- 刷新列表 — 刷新视频片段列表。
- 用浏览器打开链接 — 在网络浏览器中打开链接。

安排下载

如果将应用程序设置为自动下载视频片段，则可能需要通过服务提供商的网络传输大量数据。有关数据传输收费标准的信息，请向您的服务提供商咨询。 要在服务中安排自动下载视频片段，请选择选项 > 定时下载。 视频中心会按照您指定的时间每天自动下载新的视频片段。

要取消安排好的下载，请选择手动下载作为下载方法。

视频订阅源

选择功能表 > 应用程序 > 视频中心。

使用 RSS 订阅源分发已安装视频服务的内容。要查看和管理您的订阅源，请选择可用视频馈送。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 订阅馈送 — 查看当前订阅源订阅。
- 馈送详情 — 查看有关视频的信息。
- 增加馈送 — 订阅新订阅源。选择通过视频目录可从视频目录中的服务选择订阅源。
- 刷新馈送 — 刷新所有订阅源的内容。
- 管理帐号 — 管理特定订阅源 (如果可用) 的帐号选项。
- 移动 — 将视频片段移动到所需位置。

要查看订阅源中提供的视频，请从列表中选择所需订阅源。

我的视频

“我的视频”是视频中心应用程序中所有视频片段的存储位置。 您可以在单独的视图中列出下载的视频片段和用设备照相/摄像机录制的视频片段。

1. 要打开文件夹并查看视频片段，请使用导航键。要在播放视频片段时控制视频播放器，请使用媒体键。
2. 要调节音量，请按音量键。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 恢复下载 — 恢复暂停或失败的下载。
- 取消下载 — 取消下载。
- 视频详情 — 查看有关视频片段的信息。
- 查找 — 查找视频片段。输入与文件名匹配的搜索字词。
- 存储状态 — 查看大致可用的存储空间及已用存储空间。
- 排序依据 — 对视频片段进行排序。选择所需类别。
- 移动和复制 — 移动或复制视频片段。选择复制或移动，然后选择所需位置。

从 PC 传送视频

使用兼容 USB 数据线将您自己的视频片段从兼容设备传送至视频中心。 视频中心仅显示您的设备所支持格式的视频片段。

1. 要使您的设备在 PC 上显示为可向其中传送任何数据文件的大容量存储器，请使用 USB 数据线建立连接。
2. 选择大容量存储作为连接模式。
3. 选择您希望从 PC 上复制的视频片段。
4. 将视频片段传送至设备的大容量存储器中的 **E:\My Videos** ，或传送至兼容存储卡 (如果可用) 中的 **F:\My Videos** 。

   传送的视频片段将显示在视频中心的“我的视频”文件夹中。不会显示设备的其他文件夹中的视频文件。

视频中心设置

在视频中心主视图中，选择选项 > 设置，然后从以下选项中进行选择：

- 视频服务选择 — 选择您希望显示在视频中心中的各项视频服务。您还可以增加、删除、编辑和查看视频服务的详情。您不能编辑预装的视频服务。
- 连接设置 — 要定义用于网络连接的网络承载方式，请选择网络连接。要在视频中心每次打开网络连接时手动选择连接，请选择总是询问。

  要打开或关闭 GPRS 连接，请选择确认使用 GPRS。

  要打开或关闭漫游，请选择确认漫游。
- 家长控制 — 设置视频的年龄限制。所需密码与设备锁码相同。出厂设置的锁码为 **12345**。在视频点播服务中，不会显示与您设置的年龄限制具有同等或更高级别的视频。
- 首选存储 — 选择是将下载的视频储存在大容量存储器中还是储存在兼容存储卡中。如果选定存储空间已满，则设备会将内容储存在其他存储空间。
- 微缩图像 — 选择是否下载和查看视频订阅源中的微缩图像。

N-Gage

关于 N-Gage

N-Gage 是为一系列兼容的诺基亚移动设备而提供的移动游戏平台。您可以通过您设备上的 N-Gage 应用程序访问 N-Gage 游戏、查看玩家以及该应用程序中的内容。在电脑上访问 www.n-gage.com 网站，您还可以下载游戏以及访问其他功能。

使用 N-Gage，您可以下载和购买游戏，可以自己玩游戏或跟朋友一起玩游戏。您可以下载游戏的试用版来试玩新游戏，然后购买您喜欢的游戏。N-Gage 还提供了与其他玩家保持联系、追踪了解和共享您的得分及其他游戏收获的途径。

要使用 N-Gage，您必须具备 GPRS 或 3G 连接。您还需要使用该连接访问下载游戏、游戏许可证、多人游戏或聊天等在线功能。还需要使用该连接参与在线游戏或多人游戏，或者向其他玩家发送信息。

所有需要连接到 N-Gage 服务器的 N-Gage 服务，如游戏文件的下载、游戏的购买、在线游戏、多人游戏、创建玩家姓名、聊天以及信息服务，都需要传送大量数据。

您的服务提供商将会收取数据传送的费用。有关数据传送计划的更多信息，请向您的移动服务提供商咨询。

N-Gage 视图

N-Gage 应用程序包括五个不同的部分。

启动 N-Gage 应用程序之后，将打开主页。您可以开始玩游戏或接着玩上次玩过的游戏、检查您当前的 N-Gage 点数、查找更多的游戏、阅读信息或与可与其一起玩游戏的 N-Gage 好友连线。

在“我的游戏”中，您可以玩游戏并管理您下载至设备的游戏。您可以安装和删除游戏，为您玩过的游戏评定等级或发表评论，并将他们推荐给您的 N-Gage 好友。

在“个人资料”中，您可以管理您的个人情况信息和详情，并记下 N-Gage 游戏记录。

在“我的好友”中，您可以添加其他 N-Gage 玩家至您的好友列表，查看其是否在线以及是否可与其一起玩游戏。您还可以发送信息至 N-Gage 好友。

在“游戏大厅”中，您可以找到有关 N-Gage 游戏的信息，包括截屏图和玩家评论。您还可以通过下载试玩游戏来尝试新的游戏，或使用设备中已有的游戏附加服务来增加您的游戏经验。

使用入门

创建玩家昵称

即使没有玩家昵称，您也可以下载游戏、购买游戏和玩游戏，但建议您创建一个玩家昵称。拥有玩家昵称，您可以加入 N-Gage 社区，连接其他玩家，以及共享您的游戏成绩、建议及评论。要将个人资料详细信息及 N-Gage 点数传输到其他设备，也需要有玩家昵称。

在您首次启动 N-Gage 应用程序并连接到 N-Gage 服务时，系统会提示您创建 N-Gage 玩家昵称。例如，可通过选择选项 > 设置玩家状态 > 可进行游戏设置玩家状态，进而连接到网络。

如果您已有 N-Gage 玩家昵称，请选择“我有一个帐户”，然后输入用户名及密码进行登录。

要创建新的玩家昵称，请按以下步骤操作：

1. 选择“注册新帐号”。
2. 输入您的出生日期、要申请的玩家昵称及密码。如果输入的玩家昵称已被他人占用，N-Gage 将会提供一系列可用的类似名称。
3. 要注册玩家昵称，请输入您的详细信息，阅读并接受条款与条件，然后选择注册。

您也可以在 N-Gage 网站 www.n-gage.com 上创建玩家昵称。

如果已创建玩家昵称，可以在“个人资料”中的“个人设置”选项栏，编辑各项设置及个人信息。

在设备上创建玩家昵称可能要支付数据传输费用。

开始游戏

要开始您上次玩过的游戏，请访问主页，然后选择开始游戏。

要继续玩已暂停的游戏，请选择选项 > 继续游戏。

跟踪进程

要查看您当前的 N-Gage 积分，请登录主页，然后选择追踪我的进程。

与好友一起玩游戏

要将 N-Gage 玩家添加至好友列表，并邀请他们参与游戏，请选择与好友一起玩。N-Gage 建议根据您之前的游戏记录和 N-Gage 好友的状态情况邀请好友参与游戏。

要查找其他好友并与其一起玩游戏，请选择选项 > 查看我的好友。

当好友列表中未保存好友时，此项不会显示。 请参见第 79 页的“连接其他玩家”。

玩游戏和管理游戏

要玩游戏以及管理下载并安装至您设备的游戏，请选择我的游戏。游戏按最后玩过的日期排序，且最近玩过的游戏排在首位。

在“我的游戏”中可能有五种类型的游戏：

- 完全版游戏 — 手机中装有您已购买了完全许可证的游戏。根据游戏和您所在的地区，可能有几种可用的许可证类型。
- 试玩版游戏 — 这种游戏会提供完全版游戏文件，您仅可在限定时间内进入游戏或仅可进入游戏的某些限定内容。当试玩期限过后，您必须购买许可证才能解锁完全版游戏并继续使用。这些游戏标有试玩标记。
- 演示版游戏 — 演示版游戏只是某个游戏的小部分，仅具有非常有限的功能和级别。这些游戏标有演示标记。
- 完全过期版游戏 — 您为游戏购买了有时间限制的许可证，且现在已过期。这种游戏标有时钟和箭头。
- 无效游戏 — 无效游戏是您已删除的完全版游戏，或您已下载但未安装成功的游戏。这些游戏在游戏列表中显示为无效。另外，存储卡取出后，安装在存储卡上的游戏显示为无效。

如果游戏附加服务已下载但未安装完毕，则相应的游戏图标为无效，且仅在成功安装游戏附加服务后方可使用该游戏。

编辑个人资料详细信息

要编辑公共的个人资料详细信息，请选择选项 > 编辑个人资料，打开“公开信息”选项栏，然后选择以下选项之一：

- 图标 — 添加代表您的图像。更改图标时，N-Gage 会显示设备多媒体资料库中可用作图标的所有图像的列表。请从列表中选择需要的图像，或使用搜索框进行查找。
- 个性留言 — 添加简短的个人信息。要编辑文字，请选择更改。
- 最喜爱的游戏 — 输入您最喜爱的游戏的名称。
- 手机型号 — 设备的型号。该选项为自动定义，无法编辑。
- 显示位置 — 选择是否在公共个人资料中显示您所在的城市及国家/地区。您可以在“个人设置”选项栏中更改您的位置。

更新个人资料后，请使用您的玩家昵称登录到服务，以确保您对个人资料所做的更改与 N-Gage 服务器同步。

连接其他玩家

要连接其他 N-Gage 玩家并管理您的好友列表，请转至“我的好友”。您可以搜索某个特定的 N-Gage 玩家，邀请他们加入到您的好友列表中，并查看哪位好

友在线以及是否可以玩游戏。您还可以发送和接收私人信息及游戏推荐。

查找和添加好友

要邀请 N-Gage 玩家加入您的好友列表，请在好友列表的添加好友区域输入此人的玩家姓名。如果需要，在邀请函中加入一条信息。要发出邀请，请选择发送。如果玩家接受邀请，则该玩家将出现在您的好友列表中。

如果您还没有任何 N-Gage 好友且想结识其他玩家，请访问 www.n-gage.com 中的 N-Gage 竞技场，然后进入聊天室和论坛。

查看好友信息

要查看好友的信息，如好友当前的 N-Gage 点数或最近玩过的游戏，请在好友列表中滚动至所需玩家。您必须处于在线状态并已连接至 N-Gage 服务，才能查看好友的当前状态情况。

玩家姓名旁边的指示符号表示该好友的状态情况。

即使您处于暂时无法联系状态或不在线，也可以向 N-Gage 好友发送私人信息。

分类整理好友列表

要按状态情况、玩家姓名或 N-Gage 点数为好友分类，请选择选项 > 好友分类依据。

评定玩家等级

要评定某个玩家的等级，请在您好友列表中滚动至所需玩家，然后选择选项 > 玩家评分。您可以将玩家的等级评定为 1 至 5 颗星星。您为玩家评定的等级将影响该玩家在圈中的地位。

发送信息

在我的朋友中，您可以向您的朋友列表中的玩家发送私人信息。如果您的朋友当前登录了 N-Gage 服务，他便可以回复您的信息，您可以与其进行一对一的聊天。

要查看收到的来自 N-Gage 朋友的新信息，请在朋友列表中滚动至这位朋友，然后选择选项 > 查看消息。当您退出 N-Gage 时，已读信息会自动删除。

要查看游戏推荐，请选择选项 > 查看推荐。在收到游戏推荐的一周后，已收到的游戏推荐会自动删除。

要向 N-Gage 朋友发送信息，请在朋友列表中滚动至这位朋友，然后选择选项 > 发送消息。最大的私人信息为 115 个字符。要发送信息，请选择提交。

您需要具备 GPRS、3G 或无线局域网连接才能使用信息功能。传送数据会收取一定的费用。有关更多信息，请向您的移动服务提供商咨询。

N-Gage 设置

要更改 N-Gage 设置，请选择选项 > 编辑个人资料，打开保密选项卡，然后选择选项 > N-Gage 设置。

请从以下选项中进行选择：

- 玩家昵称 — 编辑玩家姓名。只有在首次登录到网络时才可以编辑玩家昵称。之后就无法再进行编辑。
- 个性化设置 — 定义您的个人资料 (不会显示在个人情况中)，并订阅 N-Gage 新闻快报。定义您玩游戏时是否接收来自 N-Gage 好友的通知。
- 连接设置 — 选择当需要时是否允许 N-Gage 应用程序自动连接至网络，并定义您的首选接入点和触发警示的数据传输限制。
- 帐户详细信息 — 选择您的购买首选项。购买游戏时，手机会提示您是否想保存您的帐单详情 (包括信用卡号码) 以便日后更快捷地购买。

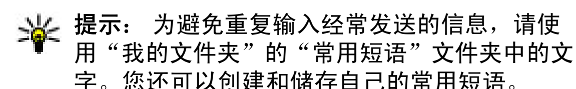
信息

只有具备兼容功能的设备才能接收和显示彩信。信息的显示效果可能因不同的接收设备而异。

“信息”主视图

选择功能表 > 信息 (网络服务)。

要创建新信息，请选择写信息。



提示： 为避免重复输入经常发送的信息，请使用“我的文件夹”的“常用短语”文件夹中的文字。您还可以创建和储存自己的常用短语。

“信息”包含以下文件夹：

- 收件箱 — 接收到的信息 (电子邮件和广播信息除外) 储存于此。
- 我的文件夹 — 将信息整理到不同的文件夹中。
- 新信箱 — 连接远程信箱以提取新电子邮件，或在离线状态下查看以前提取的电子邮件。
- 草稿 — 尚未发出的信息草稿储存于此。
- 发出的信息 — 最后发出的几条信息 (不包括通过蓝牙连接发送的信息) 储存于此。您可以更改此文件夹内可以储存的信息的数量。
- 发件箱 — 等待发送的信息 (例如，当您的设备不在网络服务区内时) 会暂存在发件箱内。
- 发送情况报告 — 您可以请求网络向您发送一份关于自己发出的文字信息和彩信的发送情况报告 (网络服务)。

编写和发送信息

选择功能表 > 信息。

重要须知： 打开信息时请务必小心。信息可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

您必须先定义正确的连接设置，然后才能创建彩信或编写电子邮件。

无线网络可能对彩信的大小有限制。如果插入图像的大小超出该限制，则设备可能缩小图像以通过彩信发送。

只有具备兼容功能的设备才能接收和显示彩信。信息的显示效果可能因不同的接收设备而异。

请向您的服务提供商咨询电子邮件的大小限制。如果您尝试发送的电子邮件超出电子邮件服务器的大小限制，该电子邮件将被保留在“发件箱”文件夹中，并且设备将定期尝试重新发送该电子邮件。发送电子邮件需要采用数据连接，连续尝试重新发送电子邮件可能会增加话费。在“发件箱”文件夹中，您可以删除信息或者将其移至“草稿”文件夹中。

信息功能需要网络服务的支持。

1. 要发送短信息或彩信，请选择写信息。

   要发送声音信息或电子邮件，请选择选项 > 写信息，然后选择相关选项。

2. 要从名片夹中选择收信人或名片分组，请选择收件人。要手动输入收信人的电话号码或电子邮件地址，请选择收件人栏。要插入用于分隔各位收信人的分号 (;)，请按 *。

3. 在主题栏中，输入电子邮件或彩信的标题。如果未显示主题栏，请选择选项 > 信息标题栏位，以更改显示的栏。

4. 在信息栏中，编写信息。

5. 要在信息或电子邮件中增加对象，请选择选项 > 插入内容，然后选择相关类型的内容。

   根据插入的内容，信息类型可能更改为彩信。

6. 要发送信息或电子邮件，请选择 ✉，或按通话键。

您的设备支持字符数超出单条信息限制的文字信息。字符数超出限制的信息将作为两条或更多的连锁信息发送。您的服务提供商可能会相应计费。带有重音符号或其他符号的字符，或者使用某些语言选项输入的字符会占用更多空间，因而会限制可通过单条信息发出的字符数。

信息收件箱

接收信息

选择功能表 > 信息，然后选择收件箱。

在“收件箱”文件夹中，表示未读短信息、表示未读彩信、表示未读语音信息、表示通过蓝牙连接收到的数据。

当收到信息时，设备的主屏幕中会显示 ✉ 和 1 条新信息。要打开信息，请选择显示。要打开“收件箱”

文件夹中的信息，请选择该信息。要回复收到的信息，请选择选项 > 回复。

彩信

重要须知： 打开信息时请务必小心。信息可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

您可能收到通知，提示彩信中心有等待接收的彩信。要启动分组数据连接以便将彩信提取到设备中，请选择选项 > 提取。

打开彩信时 ( )，您会看到图像和信息。包含声音时会显示 、包含视频时会显示 。要播放声音或视频，请选择相应的指示符号。

要查看彩信中包含的媒体对象，请选择选项 > 对象。

如果信息中包含多媒体演示文稿，屏幕上会显示 。要播放演示文稿，请选择相应的指示符号。

数据、设置和网络服务信息

您的设备能够接收多种包含数据的信息，例如名片、铃声、网络标志、日历项和电子邮件通知。您也可以接收服务提供商以配置信息的形式提供的设置。

要储存信息中的数据，请选择选项，然后选择所需的相应选项。

网络服务信息是指新闻摘要等内容的通知，且可能包括文字信息或链接。请向您的服务提供商咨询是否提供了此项服务以及如何申请开通服务。

信息播报

使用信息播报，您可以收听短信息、彩信、声音信息和电子邮件。

要在“语音”应用程序中更改信息播报的设置，请选择选项 > 语音。

要收听新信息或电子邮件，请在主屏幕中按住左选择键，直到信息播报应用程序打开为止。

要收听“收件箱”文件夹中的信息或信箱中的电子邮件，请选择所需信息，然后选择选项 > 收听。 要停止播放，请按结束键。

要暂停播放或继续播放，请按导航键。 要跳至下一条信息或下一封电子邮件，请向右滚动。 要重新播放当前信息或电子邮件，请向左滚动。 要跳至上一条信息，请向左滚动两次。要调节音量，请向上或向下滚动。

要以文字格式查看当前信息或电子邮件而不播放声音，请选择选项 > 查看。

电子邮件

设置电子邮件帐户

使用诺基亚电子邮件向导，可以设置企业电子邮件帐户（如 Microsoft Outlook、Mail for Exchange 或 Intellisync）以及互联网电子邮件帐户。

设置企业电子邮件时，系统可能会提示您输入与电子邮件地址关联的服务器的名称。有关详情，请咨询公司的 IT 部门。

1. 要启动该向导，请转至主屏幕，滚动至电子邮件向导，然后按导航键。
2. 输入电子邮件地址和密码。如果该向导不能自动配置您的电子邮件设置，则您需要选择电子邮件帐户类型并输入相关的帐户设置。

如果您的设备中包含了其他电子邮件客户端，在启动电子邮件向导时将向您提供这些客户端。

发送电子邮件

选择功能表 > 信息。

1. 选择信箱，然后选择 选项 > 写信。
2. 在“收件人”栏位中，输入收件人的电子邮件地址。如果能在“名片夹”中找到收件人的电子邮件地址，请输入收件人的姓名，然后从提供的匹配项中选择收件人。如果要增加多个收件人，请以 ; 分隔各个电子邮件地址。使用“抄送”栏位向其他收件人发送副本，或使用“密送”栏位向收件人发送密送副本。如果看不到“密送”栏位，请选择 选项 > 更多 > 显示密送栏位。
3. 在“主题”栏位中，输入电子邮件的主题。
4. 在文字区域输入正文。
5. 选择 选项，然后从以下选项中进行选择：
   - 增加附件 — 将附件增加到邮件中。
   - 优先等级 — 选择邮件的优先等级。
   - 标记 — 标记邮件以进行跟踪。
   - 插入常用短语 — 使用模板插入文字。
   - 增加收信人 — 从“名片夹”中增加邮件收件人。
   - 编辑选项 — 剪切、复制或粘贴选定文字。
   - 编辑语言： — 选择编辑语言。
6. 选择 选项 > 发送。

增加附件

选择功能表 > 信息。

要编写电子邮件，请选择信箱，然后选择选项 > 写信。

要在电子邮件中增加附件，请选择选项 > 增加附件。

要删除选定附件，请选择选项 > 删除附件。

阅读电子邮件

选择功能表 > 信息。

重要须知： 打开信息时请务必小心。信息可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

要阅读收到的电子邮件，请选择信箱，然后从列表中选择邮件。

要回复发信人，请选择选项 > 回复。要回复发信人及其他所有收信人，请选择选项 > 全部回复。

要转发电子邮件，请选择选项 > 转发。

下载附件

选择功能表 > 信息和信箱。

要查看已收到电子邮件中的附件，请滚动至附件栏，然后选择 选项 > 操作 > 打开。如果邮件中有多个附件，会打开一个显示附件下载状态的列表。

要将列表中的选定附件或全部附件下载到设备中，请选择 选项 > 下载 或 全部下载。附件不储存在设备中，删除邮件时也就删除了附件。

要将列表中的选定附件或全部附件储存到设备中，请选择 选项 > 储存 或 全部储存。

要打开选定的已下载附件，请选择 选项 > 操作 > 打开。

答复会议请求

选择功能表 > 信息，然后选择所需信箱。

选择收到的会议请求，选择选项，然后从以下选项中选择：

- 已接受 — 接受会议请求。
- 拒绝 — 拒绝会议请求。
- 转发 — 将会议请求转发给其他收件人。
- 从日历中删除 — 从您的日历中删除已取消的会议。

搜索电子邮件

选择功能表 > 信息，然后选择所需信箱。

要在电子邮件的收件人、主题和正文中搜索项目，请选择选项 > 搜索。

要停止搜索，请选择选项 > 停止搜索。

要开始新一轮搜索，请选择选项 > 新搜索。

删除电子邮件

选择功能表 > 信息，然后选择所需信箱。

要删除选定的电子邮件，请选择选项 > 删除。删除的电子邮件存放在“已删除的信息”文件夹中 (如果可用)。

要清空“已删除的信息”文件夹，请选择该文件夹，然后选择选项 > 清空已删除条目。

切换电子邮件文件夹

选择功能表 > 信息，然后选择所需信箱。

要打开其他电子邮件文件夹或信箱，请选择位于屏幕顶端的收件箱。 从列表中选择所需的电子邮件文件夹或信箱。

与信箱断开连接

选择功能表 > 信息，然后选择所需信箱。

要取消装置和电子邮件服务器之间的同步，断开无线连接之后处理电子邮件，请选择选项 > 断开连接。如果信箱没有断开连接选项，请选择选项 > 退出，断开信箱连接。

要重新开始同步，请选择选项 > 连接。

标准电子邮件设置

选择功能表 > 信息和设置 > 全局设置。

请从以下选项中选择：

- 信息列表版式 — 选择信箱中的电子邮件显示一行还是两行的文字。
- 正文预览 — 滚动收件箱中的电子邮件列表时预览邮件。
- 标题分隔栏 — 要展开和折叠电子邮件列表，请选择开。
- 下载通知 — 将设备设置为在下载电子邮件附件后显示通知。
- 删除前发出警告 — 将设备设置为在删除电子邮件前显示警告。
- 加载 HTML 图像 — 自动在电子邮件中载入 HTML 图像。

查看 SIM 卡内的信息

选择功能表 > 信息，然后选择选项 > SIM 卡信息。

要查看 SIM 卡信息，请先将其复制到设备文件夹中。

1. 选择选项 > 标记/取消标记 > 标记或标记全部标记信息。
2. 选择选项 > 复制。这时将打开一个文件夹列表。
3. 要开始复制，请选择一个文件夹。要查看信息，请打开该文件夹。

信息设置

您的设备中可能已预先配置好这些设置，或者您可能会通过信息收到这些设置。要手动输入设置，请填写所有标有必须定义字样或星号的栏位。

您的服务提供商可能已对设备中的部分或全部信息中心或接入点进行了预设置，并且您不能更改、新建、编辑或删除这些设置。

文字信息设置

选择功能表 > 信息，然后选择选项 > 设置 > 短信息。

请从以下选项中进行选择：

- 信息中心 — 查看已定义的所有信息中心的列表。
- 使用中的信息中心 — 选择用于发送文字信息的信息中心。
- 字符编码方式 — 要将字符从一种编码系统转换到另一种编码系统 (如果可用)，请选择支持简化字符。
- 接收报告 — 选择是否让网络发送有关信息的发送情况报告 (网络服务)。
- 信息有效期 — 选择在第一次发送失败后，信息中心重新发送信息的有效期 (网络服务)。如果在指定的有效期内未能成功发送信息，则该信息将会从信息中心删除。
- 信息发送格式 — 要了解您的信息中心能否将短信息转换为其他格式，请与您的服务提供商联系。
- 首选连接 — 选择要使用的连接。
- 经相同信息中心回复 — 选择是否要使用同一信息中心号码发送回复信息 (网络服务)。

彩信设置

选择功能表 > 信息，然后选择选项 > 设置 > 彩信。

请从以下选项中进行选择：

- 图像大小 — 定义彩信中图像的大小。
- 彩信编写模式 — 如果您选择指导，则当您尝试发送接收设备可能不支持的信息时，设备会提示您。如果您选择限制，则设备会阻止您发送不受支持的彩信。要在彩信中包含上述内容而不收到任何警告，请选择不限。
- 使用的接入点 — 选择用作首选连接的接入点。
- 彩信提取方式 — 选择所需的彩信接收方式。要在注册网络服务区内自动接收彩信，请选择注册网络自动提取。在注册网络服务区外时，您会收到通知，告知您彩信中心有可供提取的彩信。如果选择始终自动提取，则无论您是否在注册服务区内，设备都会自动建立有效分组数据连接以提取彩信。
- 允许匿名信息 — 选择是否要拒收来自匿名发件人的彩信。
- 接收广告 — 选择是否接收彩信广告。

- 接收报告 — 选择是否要在通讯记录中显示已发信息的状态 (网络服务)。
- 不允许发送报告 — 选择是否要阻止设备发送已接收信息的发送情况报告。
- 信息有效期 — 选择在第一次发送信息失败后，信息中心重新发送该信息的有效期 (网络服务)。如果在这一时间段内未能成功发送信息，则会从信息中心中删除该信息。

电子邮件设置

管理信箱

选择功能表 > 信息，然后选择选项 > 设置 > 电子邮件。

要选择用于发送和接收电子邮件的信箱，请选择预设信箱，然后选择所需信箱。

要创建新信箱，请选择信箱 > 选项 > 新信箱。您为新信箱指定的名称会替换“信息”主视图中的“信箱”。您最多可以拥有六个信箱。

选择信箱和所需信箱以更改连接设置、用户设置、提取设置和自动提取设置。

信箱设置

依次选择功能表 > 信息，然后选择选项 > 设置 > 电子邮件 > 信箱和所需信箱，再选择信箱设置。

要编辑信箱设置，请从以下选项中进行选择：

- 我的电子邮件地址 — 输入您的电子邮件地址。
- 用户名 — 输入服务提供商提供给您的用户名。
- 密码 — 输入密码。如果您留空此栏位，则当您尝试连接远程信箱时，设备将会提示您输入密码。
- 邮件接收服务器 — 输入用于接收电子邮件的信箱服务器的 IP 地址或主机名。
- 使用的接入点 — 选择互联网接入点 (IAP)。
- 信箱名称 — 输入信箱名称。
- 信箱类型 — 定义您的远程信箱服务提供商推荐的电子邮件协议。可选项有 POP3 和 IMAP4。此设置不能更改。
- 安全 — 选择用于确保远程信箱连接安全的选项。
- 端口 — 定义连接端口。
- APOP 安全登录 (仅适用于 POP3) — 在连接信箱时，使用 POP3 协议加密发送到远程电子邮件服务器的密码。

用户设置

选择功能表 > 信息和选项 > 设置 > 电子邮件 > 信箱，然后选择所需信箱和用户设置。

请从以下选项中进行选择：

- 我的名称 — 输入您自己的姓名。如果收件人的设备支持此功能，您的姓名就会替换显示在收件人设备上的电子邮件地址。
- 发送信息 — 定义从设备发送电子邮件的方式。当您选择立即发送时，选择发送信息可将设备立即连接至信箱。如果选择下次连接时发送，设备会在与远程信箱连接恢复时发送电子邮件。
- 给自己发送副本 — 选择是否要向自己的信箱发送电子邮件副本。
- 包括签名 — 选择是否要在电子邮件中插入签名。
- 新电子邮件提示 — 选择在收到新电子邮件时设备是否给出新邮件提示，如发出提示音、显示提示信息或显示邮件指示符号。
- 电子邮件删除 — 选择仅从手机中删除电子邮件、从手机和服务器中删除电子邮件，还是每次删除前都单独提示。
- 回复地址 — 定义一个电子邮件地址，从相关信箱中发出的电子邮件回复将发送到此地址。

网络服务信息设置

选择功能表 > 信息，然后选择选项 > 设置 > 服务信息。

选择是否希望接收服务信息。 如果要设置设备，使其在收到服务信息时自动启动浏览器并建立网络连接以提取内容，请选择下载信息 > 自动。

广播信息设置

选择功能表 > 信息，然后选择选项 > 设置 > 广播信息。

请向您的服务提供商咨询可用栏目及相关栏目号码。

请从以下选项中进行选择：

- 广播信息接收 — 选择是否接收广播信息。
- 语言 — 选择接收信息的语言：全部语言、所选语言或其他语言。
- 栏目检测 — 选择是否要设备自动搜索新栏目号码，并将新号码储存到栏目列表中，但不储存栏目名称。

其他设置

选择功能表 > 信息以及 选项 > 设置 > 其他。

请从以下选项中进行选择：

- 储存已发信息 — 选择是否在发出的信息文件夹中储存一份已发文字信息、彩信或电子邮件的副本。
- 信息存储数量 — 定义最多可以同时在已发信息文件夹内储存多少条已发出的信息。当达到此限额时，最早的信息就会被删除。
- 使用的存储 — 选择用于储存信息的存储空间。

短信筛选

您可以通过定义不同的规则来对收到的短信进行分类。 通过识别关键字或发送人的号码，可使用每条规则对一定范围内的短信进行分类。 所有已分类的短信储存在规则设置中定义的文件夹中。

无法对彩信进行分类。

选择功能表 > 信息 > 选项 > 设置 > 短信筛选。

"垃圾短信"是储存在您设备中的默认规则，无法对其进行删除、移动或重命名。 按照垃圾短信规则分类的短信储存在"垃圾短信"文件夹中。 要编辑"垃圾短信"规则设置，请选择垃圾短信 > 选项 > 编辑，然后从以下选项中进行选择：

- 通知 — 定义如何使自己想起已分类的短信。选择无、图标或图标和提示音。
- 移至垃圾短信 — 设置规则。选择来自未知号码或按黑名单和关键词。
- 黑名单 — 对您希望应用"垃圾短信"规则的电话号码进行管理。
- 关键词 — 定义或删除关键字。 对包含这些关键字的短信进行分类。

要创建新规则，请选择选项 > 新规则，然后从以下选项中进行选择：

- 规则名称 — 命名该规则。
- 通知 — 定义如何使自己想起已分类的短信。
- 存至文件夹 — 定义已分类短信的储存位置。 默认情况下使用"我的文件夹"。 要在其他文件夹中储存已分类的短信，请选择新子文件夹，然后输入该文件夹的名称。
- 发信人列表 — 管理希望将其中短信分类到特定文件夹中的电话号码。
- 关键词 — 定义或删除用于规则的关键字。

创建新规则后，会自动启动该规则。 要关闭所选的规则，请选择选项 > 关闭。 要更改所选规则的设置，请选择选项 > 编辑。

对于已收到的短信，系统将按照短信分类列表中使用的当前规则对其进行分类。 如果发信人的电话号码或短信中的任何文字符合某个规则的设置，则会将该短信储存到您为该规则定义的文件夹中。 在按照某个规则对短信进行分类后，其他规则将不再适用于该短信。 要更改规则的顺序并移动所选规则，请选择选项 > 移动。

要对"收件箱"文件夹中已存在的短信进行分类，请滚动至相应规则并选择选项 > 应用到收件箱。

拨打电话

语音通话

1. 在待机模式下，输入电话号码，固定号码前可能需加区号。要删除电话号码，请按 C。

   要拨打国际长途电话，请按两下 * 以输入字符 “+” (以取代国际拨出代码)，然后输入国家/地区代码、区号 (根据需要可忽略区号前的 0) 和电话号码。
2. 要呼叫联系人，请按通话键。
3. 要结束通话 (或取消试拨)，请按结束键。

   只要按结束键便可结束通话，即使您正在使用另一个应用程序也是如此。

要从“名片夹”中拨打电话，请选择功能表 > 名片夹。 滚动至所需姓名，或在搜索栏中输入所需联系人姓名的首字母。 要呼叫联系人，请按通话键。如果为联系人储存了多个号码，则从列表中选择所需号码，然后按通话键。

通话中选项

要在通话过程中调节音量，请使用设备侧面的音量键。还可以使用导航键进行调节。如果已将音量设置为静音，请先选择取消静音。

要通过彩信向通话的另一方发送图像或视频片段，请选择选项 > 发送彩信 (仅限在 UMTS 网络中)。在发送之前，您可以编辑信息并更改收信人。 按通话键可将文件发送至兼容设备 (网络服务)。

要在保留当前语音通话的同时接听另一来电，请选择选项 > 保留。 要在当前通话和保留的通话之间切换，请选择选项 > 切换。

要发送双音多频音 (如密码)，请选择选项 > 发送双音多频。 输入双音多频音或在“名片夹”中进行搜索。要输入等候字符 (w) 或暂停字符 (p)，请反复按* 。 要发送铃声，请选择确认。您可以在名片的电话号码或双音多频栏内增加双音多频音。

提示： 如果您当前只有一个语音通话，要保留该通话，请按通话键。要启动该通话，请再按一下通话键。

在当前通话中，要将声音从手机听筒传送至扬声器，请选择选项 > 启动扬声器。如果连接了支持蓝牙连接

的兼容耳机，则要将声音传送至该耳机，请选择选项 > 启动免提。 要重新切换至手机听筒，请选择选项 > 启动手机听筒。

要结束当前通话，转而接听等待的呼叫，请选择选项 > 替换。

如果您当前有多个通话，要全部结束这些通话，请选择选项 > 结束所有通话。

您可以在语音通话中使用的很多选项都是网络服务。

语音信箱

选择功能表 > 工具 > 留言信箱。

首次打开语音信箱应用程序 (网络服务) 时，会要求您输入语音信箱的号码。

要呼叫您的语音信箱，请滚动至 语音信箱，然后选择选项 > 拨打语音信箱号码。

要在待机状态下呼叫信箱，请按住 **1**；或按 **1**，然后按通话键。选择要呼叫的信箱。

要更改信箱号码，请选择该信箱，并选择选项 > 更改号码。

接听或拒绝接听来电

要接听来电，请按通话键，或打开滑盖。

要将来电铃声设置为静音，请选择 关铃声。

如果不想接听来电，请按结束键。如果您在手机设置中启动了 呼叫转接 > 语音通话 > 手机占线时 功能以便转接来电，则拒绝接听来电时也会转接该来电。

当您选择 关铃声以使来电铃声静音时，您可以在不拒绝接听来电的情况下发送一条短信息，告知呼叫方您目前无法接听来电。选择 选项 > 发送信息。要设置该选项并编写标准短信息，请选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 手机 > 通话 > 通过信息拒绝通话。

拨打会议通话

您的设备最多可支持在六个人 (包括自己在内) 之间进行的会议通话。

1. 呼叫第一位与会者。
2. 要呼叫第二位与会者，请选择选项 > 新通话。会保留第一个通话。
3. 第二个呼叫接通后，要与第一位与会者一起加入会议通话，请选择 选项 > 会议通话。

   要在会议通话中增加更多与会者，请呼叫其他与会者，然后在会议通话中加入新的通话。

   要和其中一位与会者单独通话，选择 选项 > 会议通话 > 单独通话。

滚动至所需与会者，然后选择单独通话。设备会自动保留会议通话。其他与会者仍可继续进行会议通话。

要返回会议通话，请选择 选项 > 会议通话。 如果会议通话的与会者超过三位，请选择选项 > 会议通话 > 增加至会议通话以结束单独通话。

要使一位与会者退出会议通话，请选择 选项 > 会议通话 > 挂断一方，滚动至所需与会者，然后选择 挂断。

4. 要结束当前会议通话，请按结束键。

使用单键拨号功能拨打电话

要启动此功能，请选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 手机 > 通话 > 单键拨号。

要将电话号码指定给一个数字键 (2-9)，请选择功能表 > 工具 > 单键拨号。 滚动至要向其指定电话号码的按键，然后选择 选项 > 设定。 按键 “1” 已指定给语音或视频信箱，并用于启动网络浏览器。

要在待机状态下拨打电话，请按指定的按键，然后按通话键。

呼叫等待

您可以在通话时接听另一个电话。要启动呼叫等待，请选择设置 > 手机 > 通话 > 呼叫等待 (网络服务)。

要接听等待的呼叫，请按通话键。第一个通话会被保留。

要在两个通话之间切换，请选择切换。 要将来电或保留的通话接入当前通话，同时使自己从这两个通话中退出，请选择选项 > 转移。 要结束当前通话，请按结束键。 要结束两个通话，请选择选项 > 结束所有通话。

声控拨号

您的设备会自动为名片创建声控标签。要播放合成的声控标签，请选择所需名片，然后选择选项 > 声控标签详情。滚动到名片详情，然后选择选项 > 播放声控标签。

使用声控标签拨打电话

注意： 在嘈杂的环境中或处于紧急状态下时，使用声控标签可能会有一定的难度。因此您不应在任何情况下都完全依赖声控拨号功能。

在使用声控拨号时，扬声器会启动。在说出声控标签时，请在设备和面部之间保持较短的距离。

1. 要使用声控拨号，请在主屏幕中按住通话键。如果连接了配有遥控键的兼容耳机，则可按住遥控键以启动声控拨号。
2. 短暂的提示音过后，屏幕上将显示现在请讲话。清楚地说出名片中保存的姓名。
3. 设备会按照选定的设备语言播放所识别出的名片的合成声控标签，并显示姓名和号码。要取消声控拨号，请选择退出。

如果某个姓名中保存了几个号码，您也可以说出姓名和号码类型，如移动电话或座机。

拨打视频电话

拨打视频通话（网络服务）时，您可以看到自己与通话接收方之间的实时双向视频。实时视频图像或设备内置照相/摄像机拍摄的视频图像将显示给视频通话接收方。

要能拨打视频通话，您的设备中必须有 USIM 卡，且必须位于 UMTS 网络服务区内。请向您的网络服务提供商咨询是否提供了视频通话服务，以及如何申请开通该服务。

视频通话只能在两方之间进行。可与兼容移动设备或 ISDN 客户端进行视频通话。当有其他的语音、视频或数据通话在进行时，您将无法拨打视频通话。

图标

您当前未接收视频（通话接收方未发送视频或者网络未传送视频）。

您已拒绝从设备发送视频。要转而发送静态图像，请选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 手机 > 通话 > 视频通话中显示图像。

即使您在视频通话中拒绝发送视频，该通话仍将按视频通话的标准收费。请向您的服务提供商咨询相关收费标准。

1. 要开始视频通话，请在待机状态模式下输入电话号码，或者选择 名片夹 和某个联系人。
2. 选择选项 > 呼叫 > 视频通话。

   在默认情况下，位于正面的次照相/摄像机用于视频通话。启动视频通话可能需要一段时间。屏幕上将显示 正在等待视频图像。如果呼叫不成功（例如，网络不支持视频通话或接收设备不兼容），设备会询问您是否尝试普通呼叫或发送短信息或彩信。

   当您看到两幅视频图像，并通过扬声器听到声音时，表示视频通话已启动。通话接收方可能拒绝发送视频 ()，在这种情况下，您只会听到声音，可能看到静态图像或灰色背景的图片。
3. 要结束视频通话，请按结束键。

在视频通话过程中

要在显示视频与仅听到呼叫者的声音之间切换，请选择 选项 > 启动 或 关闭 和所需选项。

因为扬声器的音量可能很大，所以在使用扬声器时，请不要把设备放在耳边。 要启动扬声器，请选择 选项 > 启动扬声器。 如果连接了支持蓝牙连接的兼容耳机，则要将声音传送至该耳机，请选择选项 > 启动免提。

要重新切换至手机听筒，请选择 选项 > 启动手机听筒。

要使用您设备背面的照相/摄像机发送视频，请选择选项 > 使用辅助摄像机。 要重新切换至设备正面的照相/摄像机，请选择选项 > 使用主摄像机。

要拍摄正在发送视频的快照，请选择选项 > 发送快照。视频发送暂停，且接收方会看到快照，但不储存快照。

要放大或缩小图像，请选择选项 > 变焦。

要更改视频质量，请选择选项 > 视频首选项 > 普通质量较清楚的详情或较流畅的视频。

接听或拒绝接听视频通话

当接到视频通话时，屏幕上将显示 。

要接听视频通话，请按通话键。屏幕上将显示允许向来电方 发送视频图像？ 。 要开始发送实时视频图像，请选择是。

如果您没有启动视频通话，则只能听到呼叫者的声音。此时将显示灰色屏幕而非视频图像。要用设备中的照相/摄像机拍摄的静态图像替换灰色屏幕，请选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 手机 > 通话 > 视频通话中显示图像。

要结束视频通话，请按结束键。

通讯记录

通讯记录储存有关设备的通讯历史记录的信息。仅当网络支持相关功能，设备处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录未接来电和已接来电。

最近通话

选择功能表 > 应用程序 > 通讯记录和最近通话。

要查看未接来电、已接来电和已拨电话，请选择未接来电、已接来电或已拨电话。

提示： 要打开已拨号码列表，请在主屏幕中按通话键。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 存入名片夹 — 将最近的通话列表中突出显示的电话号码储存到名片中。
- 清除列表 — 清除所选的最近通话列表。
- 删除 — 清除选定列表中突出显示的事件。
- 记录保存时间 — 选择通信信息在日志中储存的时间长短。如果您选择不保存记录，则不会在日志中储存任何信息。

通话时间

选择功能表 > 应用程序 > 通讯记录。

要查看最后一次通话、已拨电话和已接来电的大致通话时间，请选择通话时间。

注意： 服务提供商单据中的实际通话和服务费用可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整和税收等因素。

分组数据

选择功能表 > 应用程序 > 通讯记录。

您可能需要按照发送和接收的数据量来支付分组数据连接的费用。 要查看在分组数据连接期间发送或接收的数据量，请选择分组数据 > 全部发出数据或全部接收数据。

要清除已发送和接收的信息，请选择选项 > 计数器清零。您需要输入锁码才能清除这些信息。

查看全部通讯事件

选择功能表 > 应用程序 > 通讯记录。

要打开常规日志以便监控设备记录的全部语音通话、短信息或数据连接，请选择常规日志标签 。 一系列子事件，例如以连锁信息形式发送的短信息和分组数据连接，会被记录为一个通讯事件。与您的信箱、彩信中心或网页的连接则显示为分组数据连接。

要查看在一次分组数据连接中传送的大致数据量以及连接的大致持续时间，请滚动至所需收到/发出的事件 (以 分组 表示)，然后选择选项 > 查看。

要将记录中的电话号码复制到剪贴板，然后再将其粘贴到其他位置 (例如短信息)，请选择选项 > 提取号码 > 复制。

要筛选通讯记录，请选择选项 > 筛选，然后选择筛选条件。

输入法

本设备中提供的输入法可能因销售市场而异。

输入法指示符号

输入法指示符号会显示在导航栏内或输入框的右上角。请注意，并非所有输入法在任何情况下都可使用。按 * 可查看其他可用的输入法。

默认输入法

请注意：针对各种字符输入位置的不同要求，设备已预设了相应的默认输入法和可用输入法。对于默认输入法为拼音输入法的输入位置，您可以在需要时更改为其他输入法作为默认输入法。

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 个性化选择 > 语言 > 默认输入法。仅当您在编辑语言设置中选择中文时，才能看到此选项。

切换输入法

按 * 可以从选择列表 (其中未列出当前正在使用的输入法) 中选择所需的输入法。

反复按 # 可以在不同的大小写格式之间进行切换。

拼音输入法

拼音字母标注在数字键上。您无需考虑拼音字母在数字键上的位置，只需按一下拼音字母所在的数字键即可。设备将根据您刚刚按下的那些拼音字母进行合理地组合，然后显示所有可能的匹配项。

使用拼音输入法

1. 输入拼音字母和声调：您只需按一下标有所需拼音字母的数字键即可输入该拼音字母 (“ü” 在键盘和屏幕上对应于 “v”)；当您开始输入时，中文输入窗口会显示在屏幕上。它会显示所有与您的按键组合相匹配的拼音字母组合，以及与突出显示的拼音相对应的候选汉字。在您输入的过程中，屏幕上显示的拼音字母会经常变化。在您尚未输完最后一个拼音字母之前，请忽略这些变化。

   输完全部拼音字母后，您也可以按 * 输入声调。 按一下 * 可输入一声，两下可输入二声，依此类推。按五下 * 可输入轻声。

   提示： 按右选择键可关闭中文输入窗口。

2. 选择所需拼音：当屏幕上列有若干拼音字母时，您可以向相应方向滚动以突出显示所需拼音。按导航键可选择突出显示的拼音。这样，选定拼音会显示在拼音窗口内，其他拼音会消失，且与该拼音相对应的候选字列表会启动 (每个候选字会带有编号，且第一个候选字会突出显示)。
3. 查看候选字列表以找到所需汉字：当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右端就会显示向上和向下的箭头。如果在当前行内未找到所需汉字，则可以向上或向下滚动以查看上一行或下一行候选字。
4. 输入汉字：您可以按导航键或数字键以输入候选字。
   - 按导航键输入：向左或向右滚动突出显示所需候选字，然后按导航键输入该汉字。
   - 按数字键输入：直接按与候选字编号对应的数字键。

   当您输入的候选字插入文字输入窗口时，中文输入窗口会关闭且联想字列表会同时显示。
5. 输入联想字：如果当前一行联想字列表中不包括您需要的汉字，则可向下滚动以查看联想字列表的下一行。找到您需要的汉字，如果它位于列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则您可以先向右滚动以启动联想字列表 (列表中的汉字会带有编号，且第二个汉字会突出显示)，然后按与联想字编号相对应的数字键将其输入，或向相应的方向滚动以找到并突出显示所需的联想字，随后按导航键输入该字。

   当您不需要联想字列表或无法在联想字列表中找到所需的汉字时，如果联想字列表尚未启动，您可以直接输入下一个汉字的拼音。

拼音输入法示例：输入汉字“拼音”

1. 进入编写文字信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至拼音输入法。
2. 输入“拼”字的拼音字母：依次按 **7**、**4**、**6**，最后按一下 * 以输入一声。
3. 向右滚动以突出显示“pin-”，然后按导航键启动候选字列表。
4. “拼”字会显示在候选字列表中。如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则，您需要先向右滚动以突出显示该字，然后按导航键输入。
5. 输入“拼”字后，联想字列表即会显示，且“音”字会显示在联想字列表中。您可以使用与第 4 步中的说明相同的方法输入该字。

笔画输入法

笔画分为如下表所示五类。

数字键	笔画分类	包含笔画	例字	说明
1	横 一	一 ㇀ ㇀	十、雷 七、冰、蝶 羽、输、泰	基本运笔方向：左→右 提(㇀)归为横
2	竖 丨	丨 亅	十 了、小、刺	基本运笔方向：上→下 左竖钩(亅)归为竖
3	撇 丿	丿	人、川、牛 小、肯	基本运笔方向：上→左下 注意撇与竖的区别
4	点 丶	丶 丶 ㇏	主 心、家 人、这	基本运笔方向：左上→右下 捺(㇏)归为点 注意捺及左点也包括在内
5	折 乛	乙 乛 ㇇ 𠃌 ㇋ ㇌ ㇄ ㇂ ㇗ ㇈ ㇆ ㇊ ㇜ ㇛ ㇍ ㇉ ㇟	亿、 买、安 口、习、肉 除、建 与、马 丽、四 儿、飞 考 以、饭 鼎、丞、好 确 代、心	包含各种带转折的笔画 注意左竖钩除外

使用笔画输入法

1. 输入笔画：笔画输入法将构成汉字的笔画分为五类：横、竖、撇、点和折。这五类笔画分别对应于 **1**、**2**、**3**、**4**、**5** 这五个数字键。

   您可以根据汉字的标准笔画顺序按相应的数字键来输入笔画。当您开始输入时，中文输入窗口会显示在屏幕上，其中显示了您输入的笔画以及与输入笔画相匹配的候选字。

   如果您不确定特定笔画归属的类别，则可按 **6** 代替该笔画，然后继续输入后面的其他笔画。在输入区内会用问号 (“？ ”) 表示该笔画。

   提示： 按右选择键可关闭中文输入窗口。

2. 输入汉字：候选字列表中的第一个汉字会突出显示，按导航键即可输入该字。如果所需汉字不在候选字列表中的第一个位置上，则应向右滚动以启动候选字列表 (列表中的候选字都带有编号，且第二个字会突出显示)，然后您可以按与所需候选字编号相对应的数字键输入该字，或向相应方向滚动以找到并突出显示所需的汉字，随后按导航键将其输入。

   当您输入的候选字插入文字输入窗口时，中文输入窗口会关闭且联想字列表会同时显示。当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右端就会显示向上和向下的箭头。您可以向上或向下滚动以查看上一行或下一行候选字，候选字列表此时不会启动，因此您仍可在查看时修改所输入的笔画。

3. 输入联想字：如果当前一行联想字列表中不包括您需要的汉字，则向下滚动以查看联想字列表的下一行。找到您需要的汉字，如果它位于联想字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字，否则您需要向右滚动以启动联想字列表 (列表中的汉字带有编号，且第二个汉字将突出显示)，然

后按与联想字编号相对应的数字键将其输入，或滚动至所需的联想字，然后按导航键输入该字。

如果您不需要联想字列表或未在联想字列表中找到所需的汉字时，在联想字列表尚未启动的情况下，您可以直接输入下一个汉字的笔画。

笔画输入法示例：输入汉字“生日”

1. 进入编写文字信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至笔画输入法。
2. 输入“生”字的笔画：依次按 **3**、**1**、**1** 。
3. “生”字会显示在候选字列表中。如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则，您需要先向右滚动以找到并突出显示该字，然后按导航键输入。
4. 输入“生”字之后，将会显示联想字列表。“日”字显示在联想字列表中，您可以使用与第 3 步中说明的相同方法输入该字。

在中文输入法中插入特殊字符和标点符号

1. 先关闭中文输入窗口，然后按住 * 打开特殊字符和标点符号列表。
2. 向相应的方向 (上、下、左、右) 滚动找到并突出显示所需的特殊字符或标点符号，然后按导航键将其输入。

传统英文输入法

反复按数字键 (**1** – **9**)，直至所需字符出现在屏幕上。按数字键可以输入的字符并未全部标在按键上。

如果要输入的下一个字母恰好与当前输入的字母位于同一按键上，请等待光标再次出现 (或按向右导航键结束超时等待)，然后输入下一个字母。

要插入空格，请按 **0**。要将光标移至下一行，请按三下 **0** 。

预想英文输入法

使用预想输入法，只需按一下对应的数字键即可输入所需英文单词中的各个字母。预想输入法以内置词典为基础，您可以在该词典中增加新单词。

1. 要在常规设置中打开或关闭预想输入法，请选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 常规 > 个性化选择 > 语言 > 预想输入。
2. 要输入所需单词，请按 **2** – **9**。按一次键即可输入一个字母。例如，要输入“Nokia”，请在选用预想

英文输入法后按 **6** 输入 “N”，按 **6** 输入 “o”，按 **5** 输入 “k”，按 **4** 输入 “i”，按 **2** 输入 “a”。每按一次键，候选单词都会随之改变。

3. 当您正确输入所需的单词后，向右滚动可确认输入，或按 **0** 添加空格。

   如果单词不是您需要的，请反复按 * 逐个查看词典内找到的其他匹配的单词。

   如果输入单词后出现 “?” 字符，则表示词典中没有您要输入的单词。要在词典中增加单词，请选择 拼写，使用传统输入法输入所需单词，然后选择 确认。该单词将被增加至词典中。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早增加的单词。

4. 开始输入下一个单词。

有关英文输入法的提示

要在英文字母输入法下插入数字，请按住所需的数字键。

要在不同大小写格式之间切换，请按 **#**。

要删除字符，请按 **C**。要删除多个字符，请按住 **C**。

按 **1** 可显示一些最常用的标点符号。 要逐个地滚动浏览这些标点符号：如果您使用的是传统英文输入法，请反复地按 **1**；如果您使用的是预想英文输入法，则请按 **1**，然后反复地按 *。

要打开特殊字符列表，请按住 *。



提示： 要从特殊字符列表中选择多个特殊字符，请在每个突出显示的字符后按 **5**。

名片夹 (通讯录)

在名片夹应用程序中，您可以储存和更新联系人信息，如联系人的电话号码、家庭地址或电子邮件地址。您可以为联系人增加个人来电铃声或微缩图像。还可以创建名片组，这样就可以同时向多位收信人发送短信息或电子邮件。

储存和编辑姓名及号码

1. 要向联系人列表中新增联系人，请选择选项 > 新名片。
2. 填写必要的栏目信息，然后选择已完成。

要编辑联系人，请先选择某个联系人，然后选择选项 > 编辑。

管理姓名和电话号码

要删除名片，请选择所需名片，然后按 **C**。

要同时删除多张名片，请选择选项 > 标记/取消标记标记所需名片，然后按 **C** 进行删除。

要发送名片信息，请选择所需名片，然后选择选项 > 发送名片及所需的选项。

要播放设定给名片的声控标签，请选择所需名片，然后选择选项 > 声控标签详情 > 播放声控标签。

默认号码和地址

您可以为联系人设定默认号码或地址。如果某个联系人有多个号码或地址，您可以轻松地呼叫某个号码或向某个地址发送信息。在进行声控拨号时也使用默认号码。

1. 在名片夹中，选择所需名片。
2. 选择选项 > 默认值。
3. 选择需要增加号码或地址的默认名片，然后选择设定。
4. 选择您希望设为默认值的号码或地址。

在联系人视图中，默认号码或地址以下划线的形式标出。

联系人的铃声、图像和提示文字

您可以为某个联系人或组定义铃声，并为联系人定义图像和提示文字。当该联系人呼叫您时，设备会播放所选的铃声，并显示提示文字或图像 (如果呼叫时显示

了呼叫方的电话号码，并且您的设备能够识别该号码)。

要为联系人或联系人组定义铃声，请依次选择所需联系人或联系人组以及选项 > 来电铃声，然后选择所需铃声。

要为联系人定义提示文字，请选择所需联系人，然后选择选项 > 增加通话说明文字。输入提示文字，然后选择确认。

要为联系人增加设备存储器中储存的图像，请依次选择所需联系人和选项 > 增加图像，然后从照片中选择所需图像。

要删除铃声，请从铃声列表中选择默认铃声。

要查看、更改或删除联系人的图像，请依次选择所需联系人和选项 > 图像，然后选择所需选项。

复制名片

当您首次打开联系人列表时，设备会询问您是否需要将姓名和电话号码从 SIM 卡复制到设备中。

要开始复制，请选择确认。

如果不希望将 SIM 卡中的联系人复制到设备中，请选择取消。设备会询问您是否需要在名片夹目录中查看 SIM 卡名片夹。要查看名片夹，请选择确认。这将打开联系人列表，SIM 卡中存储的姓名将由 表示。

SIM 卡服务

请向您的 SIM 卡经销商咨询是否提供了 SIM 卡服务及其使用方法。SIM 卡经销商可以是服务提供商或其他经销商。

SIM 联系人

要将 SIM 卡中储存的姓名和号码增加到名片夹下的联系人列表中，请选择选项 > 设置 > 要显示的名片夹 > SIM 卡存储。您可以增加和编辑 SIM 卡联系人，或拨打他们的电话。

储存在名片夹中的号码不会自动储存到 SIM 卡中。要将号码储存到 SIM 卡中，请在名片夹中选择一个联系人，然后选择选项 > 复制 > SIM 卡存储。

管理名片分组

创建名片分组

1. 在“名片夹”中，向右滚动打开分组列表。
2. 选择选项 > 新建分组。
3. 输入分组名称或使用默认名称，然后选择确认。
4. 选择所需名片分组以及选项 > 增加成员。
5. 滚动至所需名片，然后按导航键以标记您希望增加的每张名片。

6. 选择确认。

要重新命名分组，请选择选项 > 重新命名，输入新名称，然后选择确认。

从名片分组中删除成员

1. 在名片分组列表中，选择希望修改的分组。
2. 滚动至所需名片，然后选择选项 > 从名片分组删除。
3. 要从分组中删除名片，请选择是。

个性化设置您的设备

您可以通过更改待机模式、主功能表、铃声、主题模式或字体大小等方式个性化设置您的设备。大多数个性化设置选项 (例如更改字体大小) 都可以通过设备设置访问。

更改设备的外观

选择功能表 > 工具 > 设置和设置 > 常规 > 个性化选择 > 主题模式。

使用主题模式可更改屏幕的外观，如壁纸和图标。

要更改设备中用于所有应用程序的主题模式，请选择标准。

要在启动主题模式之前预览主题模式，请选择选项 > 预览。 要启动主题模式，请选择选项 > 选定。当前主题模式将用 ✔ 表示。

兼容存储卡 (如果已插入) 中的主题模式以 ▣ 表示。如果设备中未插入存储卡，则不能使用存储卡中的主题模式。如果要在未插入存储卡的情况下使用卡内储存的主题模式，请先将主题模式储存在设备存储器或大容量存储器内。

要更改主功能表的版式，请选择功能表视图。

要将壁纸图像或变换图像的幻灯片演示作为待机状态模式下的背景，请选择壁纸 > 图像或幻灯片。

要更改来电时显示的呼叫提示的背景，请选择来电图像。

音频主题模式

选择功能表 > 工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 主题模式和音频主题。

在音频主题模式中，您可以选择将某个声音模式 (例如“Space”) 用于所有设备相关项 (如通话、电池电量低和操作项)。声音可以是铃声、合成语音标签或两者的结合。

选择当前音频主题以及您想用作当前音频主题的声音模式。启动音频主题会更改以前所有的声音设置。要恢复使用默认的声音，请选择“Nokia”音频主题。

要更改设备事件的声音，请选择某个设备事件组，例如功能表相关项。

要将三维音效应用至音频主题模式，请选择选项 > 三维铃声。

要更改合成语音标签所使用的语言，请选择选项 > 设定语音语言。

如果您已更改了设备事件的声音，则要储存主题模式，请选择选项 > 储存主题模式。

设置相关项的声音

要关闭某个设备事件的声音，请选择所需设备事件组，然后选择设备事件以及静音。

要将某一合成语音标签设置为某一设备项的声音，请选择所需设备事件组，然后选择设备事件以及语音。输入所需文字，然后选择确认。如果您在情景模式中选择了说出呼叫方姓名，则此选项不可用。

设置铃声

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 个性化选择 > 情景模式。

要修改情景模式，请滚动至所需情景模式，然后选择选项 > 个性化选择。

要设置铃声，请选择来电铃声和某个铃声。

要设置其他铃声（例如按键音和警告音），请选择所需设置。

如果希望在手机响铃时说出呼叫方姓名，请选择 选项 > 个性化选择 > 说出呼叫方姓名 > 开。但呼叫方的姓名必须能够在联系人列表中找到。

三维铃声

选择功能表 > 工具 > 三维铃声。

使用三维铃声，您可以为来电铃声启动三维音效。并非所有来电铃声都支持三维音效。

要启动三维音效，请选择三维铃声效果 > 开。 要更改来电铃声，请选择来电铃声，然后选择所需的来电铃声。

要更改应用于来电铃声的三维音效，请选择声音轨迹，然后选择所需的音效。

要修改音效，请从以下设置中进行选择：

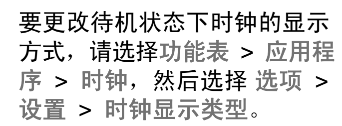
- 轨迹速度 — 向左或向右滚动可调整声音从一个方向到另一个方向的移动速度。此设置并不适用于所有来电铃声。
- 回声 — 选择回声类型。

要播放具有三维音效的来电铃声，请选择选项 > 播放铃声。 如果您启动了三维铃声，但没有选择任何三维音效，则来电铃声不会应用立体声强化效果。

要调整来电铃声的音量，请选择工具 > 情景模式 > 选项 > 个性化选择 > 铃声音量。

修改待机状态

要更改待机模式的外观，请选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 常规 > 个性化选择 > 待机状态模式。 当前待机屏幕会显示应用程序快捷方式以及应用程序中（如日历、电子邮件和音乐播放器）的相关事件。



要更改当前待机模式下选择键的快捷方式或默认的快捷方式图标，请选择工具 > 设置 > 常规 > 个性化选择 > 待机状态模式 > 快捷方式。

要更改待机状态下时钟的显示方式，请选择功能表 > 应用程序 > 时钟，然后选择 选项 > 设置 > 时钟显示类型。

您还可以在设备设置中更改待机模式下显示的背景图像或节电保护显示的内容。



提示： 要检查是否有应用程序在后台运行，请按住功能表键。要关闭不使用的应用程序，请在列表中滚动至所需应用程序，然后按 **C**。如果在后台运行应用程序，会增加耗电量。

修改主功能表

要更改主功能表视图，请在主功能表中选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择 常规 > 个性化选择 > 主题模式 > 功能表视图。您可以将主功能表的显示方式更改为图标、列表、马蹄形 或 V 形。

要重新整理主功能表，请在主功能表中选择 选项 > 移动、移至文件夹或新建文件夹。您可以将不常使用的应用程序移至文件夹中，并将常用的应用程序移至主功能表中。

时间管理

时钟

闹钟

选择功能表 > 应用程序 > 时钟。

要查看您打开及禁用的闹铃，请打开闹铃标签。 要设置新闹铃，请选择选项 > 新闹铃。 如果需要，请定义重复闹铃。 如果闹铃已打开，将显示 。

要关闭闹铃，请选择停止。 要在一段特定的时间内停止闹铃，请选择重响。 如果您的设备在闹铃该响时处于关机状态，则设备会自动开机并发出闹铃声。



提示： 在闹铃设置为重响的情况下，要定义多长时间后闹铃重响，请选择选项 > 设置 > 闹铃重响时间。

要取消闹铃，请选择选项 > 删除闹铃。

要更改时间、日期和时钟类型设置，请选择选项 > 设置。

要自动更新您设备上的时间、日期和时区信息 (网络服务)，请选择选项 > 设置 > 自动更新时间 > 开。

世界时钟

选择功能表 > 应用程序 > 时钟。

要查看不同地点的时间，请打开世界时钟标签。 要在列表中增加地点，请选择选项 > 增加地点。 您最多可以在列表中增加 15 个地点。

要设置您当前所在的地点，请滚动至所需地点，然后选择选项 > 设为当前位置。 该地点会显示在时钟主视图内，且设备的时间会根据选定的地点作相应更改。 请确保时间正确并与您的时区相符。

时钟设置

选择选项 > 设置。

要更改时间或日期，请选择时间或日期。

要更改主屏幕上时钟的显示类型，请选择时钟显示类型 > 指针时钟或数字时钟。

要允许无线网络自动更新设备内的时间、日期及时区信息 (网络服务)，请选择自动更新时间 > 开。

要更改闹铃铃声，请选择时钟闹铃铃声。

日历

要打开日历，请选择功能表 > 日历。

日历视图

要在月视图、周视图和待办事项视图之间切换，请选择选项 > 月视图、周视图或待办事项视图。

要更改每周开始的第一天、在打开日历时显示的视图或者日历闹铃设置，请选择选项 > 设置。

要进入某一日期，请选择选项 > 进入日期。要进入当日，请按 **#**。

提示： 在日视图、周视图或月视图中，按所需的键 (0-9)。 这时会打开一个约会日历项，且您输入的字符会增加到主题栏中。 在待办事项视图中，会打开一个待办事项日历项。

当日历闹铃发出声音提示时，选择关铃声可使闹铃静音。

要关闭日历闹铃，请选择停止。

要设定闹铃重响，请选择重响。

如果将日历闹铃设为重响，选择选项 > 设置 > 闹铃重响时间可定义日历闹铃重响前的等待时间。

创建日历备忘

1. 要增加新日历项，请滚动至所需日期，选择选项 > 新日历项，然后从以下选项中进行选择：
   - 会议 — 增加会议的提醒。
   - 备忘 — 编写针对一整天而非特定时间的备忘。
   - 纪念日 — 增加生日或其他特殊日子的提醒 (这些日历项每年都会重复提醒)。
   - 待办事项 — 增加在特定日期前必须完成的任务的提醒。
2. 要为日历项增加说明，请选择选项 > 增加说明。
3. 要储存日历备忘，请选择完成。

管理日历项

要一次删除多个事件，请打开月视图，然后选择选项 > 删除日历项 > 某日以前日历项或所有日历项。

要在待办事项视图中将任务标记为完成，请选择该任务以及选项 > 标记为已完成。

要将日历备忘发送至兼容设备，请选择选项 > 发送。 如果其他设备与协调世界时 (Coordinated Universal Time, UTC) 不兼容，则收到的日历项的时间信息可能无法正确显示。

农历

仅当设备的语言设置为中文时，才可以使用农历功能。

要启动农历功能，请在日历视图中选择选项 > 设置 > 农历 > 开。

要查看某个日期的农历详情，请滚动至此日期，然后选择选项 > 显示农历详情。

办公工具

文件管理

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 文件管理。

关于文件管理

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 文件管理。

使用“文件管理”，您可以浏览、管理和打开文件。

有效的选项可能视情况而有所不同。

要映射或删除驱动器，或定义与设备连接的兼容远程驱动器的设置，请选择选项 > 远程驱动器。

查找和整理文件

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 文件管理。

要查找文件，请选择选项 > 查找。 输入与文件名匹配的搜索字词。

要移动并复制文件和文件夹，或者创建新文件夹，请选择选项 > 整理。

快捷方式：要同时对多个条目执行操作，请标记所需条目。 要标记条目或取消标记，请按 **#**。

管理存储卡

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 文件管理。

仅当设备中插有兼容的存储卡时，才能使用这些选项。

选择选项，然后从以下选项中进行选择：

- 存储卡选项 — 重新命名或格式化存储卡。
- 存储卡密码 — 对存储卡进行密码保护。
- 打开存储卡 — 解锁存储卡。

将文件备份至存储卡

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 文件管理。

要将文件备份至存储卡，请选择要备份的文件类型，然后选择选项 > 备份手机存储。 确保您的存储卡上有足够的可用空间来储存您已选择要备份的文件。

格式化大容量存储器

重新格式化大容量存储器会使存储器中的全部数据永久丢失。在格式化大容量存储器之前，请备份要保留的数据。您可以使用诺基亚 Ovi 套件或诺基亚 N 系列 PC 套件将数据备份到兼容 PC。数字版权管理技术 (DRM) 可能会使一些备份数据无法恢复。有关内容使用的 DRM 的更多信息，请向服务提供商咨询。

要格式化大容量存储器，请选择选项 > 格式化海量存储。不要使用 PC 软件来格式化大容量存储器，因为这可能会导致性能下降。

格式化不能保证设备的大容量存储器中储存的所有机密数据都已永久破坏。标准格式化只是将格式化的区域标记为可用空间并删除用于再次查找这些文件的地址。使用特殊恢复工具或软件仍可能恢复已格式化、甚至被覆盖的数据。

关于 Quickoffice

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > Quickoffice。

Quickoffice 包括 Quickword (用于查看 Microsoft Word 文档)、Quicksheet (用于查看 Microsoft Excel 工作表)、Quickpoint (用于 Microsoft PowerPoint 演示文稿) 和 Quickmanager (用于购买软件)。 您可以使用 Quickoffice 查看 Microsoft Office 2000、XP 和 2003 文档 (DOC、XLS 和 PPT 文件格式)。 如果您有 Quickoffice 的编辑器版本，则还可以编辑文件。

Quickoffice 不支持所有文件格式或功能。

货币单位换算

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 单位换算。

选择类型 > 货币。 在进行货币换算前，必须先选择一个基本货币并设置汇率。 默认基本货币是“本币”。 基本货币的汇率始终为 1。

1. 选择选项 > 汇率。
2. 这些货币项的默认名称是“外币”。 要重新命名货币，请选择选项 > 重命名货币。
3. 增加货币的汇率，然后选择已完成。
4. 在另一个“单位”栏中，选择换算后的货币。
5. 在第一个“数量”栏中，输入待换算的数值。 另一个“数量”栏中的数值会自动显示换算结果。

要更改基本货币，请选择选项 > 汇率，选择所需货币，然后选择选项 > 设为基本货币。

更改基本货币会清除所有以前设置的汇率，因此必须输入新汇率。

计算器

数值计算

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 计算器。

此计算器的精确度有限且仅可用于简单的计算。

要执行运算，请输入运算的第一个数字。要使用键盘来删除数字，请按 **C**。要删除数字，请按退格键。选

择加法或减法等功能。输入运算的第二个数字，然后选择 =。

储存运算

要储存运算结果，请选择 选项 > 记忆 > 储存。储存的结果将替换存储器中以前储存的结果。

要从存储器中提取运算结果并在运算中使用这些结果，请选择 选项 > 记忆 > 提取。

要查看上次储存的结果，请选择 选项 > 上一个结果。退出计算器应用程序或关闭设备并不会清除存储器中储存的运算结果。您可以在下次打开计算器应用程序时提取上次储存的结果。

Zip 管理器

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > Zip。

使用“Zip 管理器”，您可以创建新的存档文件以储存经过压缩的 ZIP 格式文件，将一个或多个经过压缩的文件或目录增加至存档，设置、清除或更改受保护存档的存档密码，以及更改压缩级别和文件名编码等设置。

您可以将存档文件储存在设备存储器或存储卡上。

笔记

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 记事本。

您可以创建笔记并将笔记发送给兼容的其他设备，还可以将接收到的纯文本文件（TXT 格式文件）保存到笔记中。

要编写笔记，请开始输入文字。 笔记编辑器将自动打开。

要打开笔记，请选择打开。

要将笔记发送到其他兼容设备，请选择选项 > 发送。

要同步笔记或定义笔记的同步设置，请选择选项 > 同步。 选择开始开始同步或选择设置定义笔记的同步设置。

Adobe Reader 

选择功能表 > 应用程序 > 办公工具 > Adobe PDF。

利用 Adobe Reader，您可以在设备中阅读 PDF 文档，在文档中搜索文本，修改缩放比例和页面视图等设置，以及使用电子邮件发送 PDF 文件。

汉英双向词典

要查找汉字的英文翻译及英文单词的中文翻译，请按 功能表 > 应用程序 > 办公工具 > 词典。

在词典中查找单词

选择所需的输入法，然后输入要查的汉字或英文单词。

当您在输入窗口中输入文字时，设备会自动从汉英双向词典中筛选出与您输入的文字相匹配的词条，并以候选词条列表的形式显示在屏幕上。匹配率最高的词条会显示在候选词条列表的顶部并突出显示。

1. 向上或向下滚动以突出显示所需词条，当您移动突出显示块时，输入窗口中的文字保持不变。
2. 您可以使用以下方法来选择词条：
   - 按导航键。
   - 从选项功能表中选择选择单词。

您选择的词条会自动显示在输入窗口中 (如果此词条不同于您输入的汉字或英文单词)，且其翻译会取代以前的候选词条列表显示在屏幕上。同时，光标会位于翻译窗口内。

有时，屏幕上可能无法显示全部翻译内容。可以向上或向下滚动以查看全部内容。

返回查词状态

如果要继续在词典中查其他汉字或英文单词的翻译，请执行以下任一操作：

- 输入要查的汉字或英文单词。
- 首先按清除键清除输入窗口中的内容，然后输入要查的汉字或英文单词。
- 首先按退格键清除输入窗口中的内容，然后输入要查的汉字或英文单词。
- 按返回。词典会返回至显示候选词条列表的状态，但输入窗口中的条目仍会突出显示。您可以直接输入文字，或通过向左或向右滚动来移动光标以编辑输入窗口中的文字。

应用程序

RealPlayer



使用 RealPlayer，您可以播放视频片段或流式播放网上直播的媒体文件，而不用先将媒体文件储存到设备中。

RealPlayer 不一定支持所有文件格式或文件格式的所有版本。

当正在进行播放时，在横向视图中，可使用媒体键来控制播放器。

播放视频片段

选择**功能表** > **应用程序** > **RealPlayer**。

要播放视频片段，请选择**视频片段**，然后选择一个片段。

要列出最近播放的文件，请在应用程序主视图中选择**最近播放内容**。

在视频片段列表中，滚动至某个片段，选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **使用视频片段** — 将某段视频设定给某个联系人，或设置为铃声。
- **标记/取消标记** — 在列表中标记多个条目，用以同时发送或删除多个条目。
- **查看详情** — 查看选定条目的详情，如格式、分辨率和时间。
- **设置** — 编辑视频播放和流媒体的设置。

流式播放网上的直播内容

在 RealPlayer 中，您只能打开 RTSP 链接。但是，如果您在浏览器中打开指向 RAM 文件的 HTTP 链接，则 RealPlayer 将播放该 RAM 文件。

选择**功能表** > **应用程序** > **RealPlayer**。

要以“空中传送”的方式流式播放内容 (网络服务)，请选择**流媒体链接**以及所需链接。您也可以在短消息、彩信中接收流媒体链接或在网页上打开某个链接。 在开始流式播放直播内容之前，您的设备会先连接指定网站并开始加载内容。该内容不会储存到您的设备中。

RealPlayer 设置

选择**功能表** > **应用程序** > **RealPlayer**。

您可以通过特殊信息从您的服务提供商处接收 RealPlayer 设置。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

要选择视频的设置，请选择选项 > 设置 > 视频。

要选择是否使用代理服务器，更改默认接入点，以及设置连接时使用的端口范围，请选择选项 > 设置 > 流媒体。要了解如何正确设置，请联系您的服务提供商。

1. 要编辑高级设置，请选择选项 > 设置 > 流媒体 > 网络 > 选项 > 高级设置。
2. 要选择网络类型的带宽，请选择网络类型及所需带宽值。

   要自行修改带宽，请选择用户自定义。

程序管理

使用程序管理功能，您可以查看设备中安装的软件包。您可以查看所安装应用程序的详情、删除应用程序，以及定义安装设置。

选择功能表 > 应用程序 > 程序管理。

您可以在设备中安装两种类型的应用程序和软件：

- 基于 Java™ 技术的 J2ME 应用程序，文件扩展名为 .jad 或 .jar
- 其他适用于 Symbian 操作系统的应用程序和软件，文件扩展名为 .sis 或 .sisx

请只安装专为您的设备设计的软件：诺基亚 N86 8MP。

安装应用程序和软件

您可以从兼容的计算机向您的设备传送安装文件，在浏览中下载安装文件，或通过彩信接收安装文件，或作为电子邮件附件接收安装文件，再或使用蓝牙等其他连接方式接收安装文件。您可以使用诺基亚 Ovi 套件中的诺基亚应用程序安装器来将应用程序安装到设备中。

程序管理中的图标表示以下含义：

.sis 或 .sisx 应用程序

Java 应用程序

未完全安装的应用程序

安装在大容量存储器中的应用程序

安装在存储卡中的应用程序

重要须知： 仅可安装和使用来源可靠的应用程序及其他软件，如通过 Symbian Signed 认证或通过 Java Verified 测试的应用程序。

安装前，请注意以下事项：

- 要查看应用程序的类型、版本号，以及供应商或开发商，请选择选项 > 查看详情。

  要显示应用程序的安装证书详情，请选择详情： > 证书： > 查看详情。

- 如果您所安装的文件是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您保留有原始安装文件或已删除软件包的完整备份时，您才可以恢复原始应用程序。要恢复原始应用程序，请首先删除应用程序，然后再使用原始安装文件或备份文件重新安装应用程序。

  安装 Java 应用程序需要使用 JAR 文件。如果缺少该文件，设备可能会要求您下载。如果尚未定义应用程序接入点，则设备会要求您选择一个接入点。当您下载 JAR 文件时，可能需要输入用户名和密码以访问服务器。您可以从应用程序的供应商或开发商处获得这些信息。

要安装应用程序或软件，请执行以下操作：

1. 要找到安装文件，请选择功能表 > 设置和程序管理。或者，使用“文件管理”来搜索安装文件，或选择信息 > 收件箱，然后打开包含安装文件的信息。
2. 在“程序管理”中，选择选项 > 安装。在其他应用程序中，选择安装文件以开始安装。

   安装过程中，设备会显示有关安装进度的信息。如果您正在安装的应用程序没有数字签名或证书，则设备会显示一条警告信息。仅当您确信应用程序的来源和内容没有问题时，方可继续安装。

要启动已安装的应用程序，请选择所需应用程序。如果未定义应用程序的默认文件夹，则系统会将应用程序安装在主功能表的安装文件夹中。

要查看安装/删除的软件包以及安装/删除的时间，请选择选项 > 查看记录。

重要须知： 本设备仅可支持一个防病毒应用程序。安装多个具有防病毒功能的应用程序可能影响设备的性能和操作，或可能导致设备停止工作。

向兼容的存储卡安装应用程序后，安装文件 (.sis、.sisx) 会保留在设备存储器中。这些文件可能占用大量存储空间，从而限制您储存其他文件。要保留足够的存储空间，请使用诺基亚 Ovi 套件向兼容 PC 备份安装文件，然后使用文件管理器从设备存储器中删除安装文件。如果 .sis 文件是信息附件，请从信息的收件箱中删除信息。

删除应用程序和软件

选择功能表 > 应用程序 > 程序管理。

滚动至某个软件包，然后选择选项 > 卸载。选择是加以确认。

如果您删除了软件，则只能用两种方法重新安装该软件：其一为使用原始的软件包；其二为使用已删除软件包的完整备份。如果您删除了某个软件包，就不能再打开用该软件创建的文档。

如果其他软件包需要依赖您已删除的软件包来运行，则其他软件包可能会停止工作。有关更多信息，请参见已安装软件包的相关文档。

程序管理设置

选择功能表 > 应用程序 > 程序管理。

选择选项 > 设置，然后从以下选项中选择：

- 软件安装 — 选择是否能够安装未包含通过验证的数字签名的 Symbian 软件。
- 在线证书检查 — 在安装应用程序前检查在线证书。
- 默认网址 — 设置检查在线证书时使用的默认网址。

有些 Java 应用程序可能需要您发送信息或与特定的接入点建立网络连接，才能下载附加数据或组件。

录音器



选择功能表 > 应用程序 > 录音器。

使用录音器应用程序，您可以录制语音备忘和通话内容。

在使用数据通话连接时，您不能使用语音备忘。

要录制声音片段，请选择 ●。

要停止录制声音片段，请选择 ■。

要播放声音片段，请选择 ▶。

要选择录制质量或希望储存声音片段的位置，请选择选项 > 设置。

已录制的声音片段储存在“多媒体资料”中的“声音片段”文件夹中。

要录制通话内容，请在语音通话中打开录音器，然后选择 ●。录音过程中，通话双方会每隔固定间隔时间就听到一声提示音。

语音

选择功能表 > 应用程序 > 语音。

使用语音功能，您可以设置信息播报的语言、语音和语音属性。

要设置信息播报的语言，请选择语言。要将其他语言下载到设备中，请选择选项 > 下载语言。

提示： 如果下载了新语言，必须为该语言至少下载一种语音。

要设置语音，请选择语音。语音取决于选定语言。

要设置语速，请选择速度。

要设置音量，请选择音量。

要查看语音详情，请打开语音标签，选择所需语音，然后选择选项 > 语音详情。要收听语音，请选择所需语音，然后选择选项 > 播放语音。

要删除语言或语音，请选择所需条目，然后选择选项 > 删除。

信息播报设置

要更改信息播报设置，请打开设置标签，然后定义以下内容：

- 语言检测 — 启动自动播报语言检测功能。
- 连续播报 — 启动连续播报所有选定信息功能。
- 语音提示 — 将信息播报设置为在信息中插入语音提示。
- 语音播放渠道 — 通过听筒或扬声器收听信息。

证书

要查看数字版权证书，请选择功能表 > 应用程序 > 许可证。

数字版权管理

内容所有者可能使用不同类型的数字版权管理 (Digital Rights Management, DRM) 技术以保护其知识产权，其中也包括版权。本设备使用不同类型的数字版权管理软件以访问受数字版权管理保护的内容。使用此设备，您可以访问受 WMDRM 10、OMA DRM 1.0 和 OMA DRM 2.0 保护的内容。如果特定的数字版权管理软件未能保护内容，则内容所有者可能要求撤销此类数字版权管理软件访问新的、受数字版权管理保护的内容的权利。撤销也可能禁止更新设备内已有的，受数字版权管理保护的此类内容。撤销此类数字版权管理软件不会影响使用受其他类型数字版权管理保护的内容，也不会影响使用不受数字版权管理保护的内容。

受数字版权管理保护的内容带有相关的启动密钥，启动密钥定义了您对内容的使用权。

如果设备带有受 OMA 数字版权管理保护的内容，且要同时备份启动密钥和内容，请使用诺基亚 Ovi 套件的备份功能。

如果您的设备带有受 WMDRM 保护的内容，则在对设备存储器进行格式化后，启动密钥和内容都会丢失。当设备内的文件遭到损坏时，您也可能丢失启动密钥和内容。丢失启动密钥或内容可能限制您再次使用设备内相同内容的能力。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

某些启动密钥可能与特定的 SIM 卡相关联，仅当设备中插入该 SIM 卡时才能访问受保护的内容。

在主视图中，请从以下选项中进行选择：

- 有效许可证 — 查看与媒体文件相关联的密钥或有效期尚未开始的证书。
- 无效许可证 — 查看无效的证书；已超出使用媒体文件的时间期限，或设备中有受保护的媒体文件但没有相关的启动密钥。
- 停用许可证 — 查看与设备内储存的任何媒体文件都不相关的证书。

要为媒体文件购买更多使用次数，请选择无效的证书，然后选择选项 > 获取新许可证 (必须启用网络服务信息功能)。

设置

您的服务提供商可能已对设备中的部分设置进行了预设置，且您不能更改这些设置。

常规设置

在常规设置中，您可以编辑设备的常规设置或将设备设置恢复为出厂默认设置。

您还可以在时钟中调整时间和日期设置。

个性化设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 个性化选择。

您可以编辑与屏幕显示、待机模式以及设备的常规功能相关的设置。

主题模式可用于更改屏幕的显示内容和风格。

声控命令 可打开声控命令应用程序的设置。

铃声可用于更改日历、时钟及当前情景模式的铃声。

屏幕显示

- 光线感应器 — 向左或向右滚动可调节光线感应器，光线感应器可以感测照明条件并调节屏幕的亮度。因此，光线感应器可能在光线不足的情况下使屏幕闪烁。
- 字体大小 — 调整屏幕显示文字和图标的大小。
- 节电保护等待时间 — 选择启动节电保护前的等待时间。
- 开机问候语或图案 — 您每次开机时都会短暂显示问候语或图案。选择默认使用默认图像，选择文字编写问候语，或选择图像从“照片”中选择图像。
- 屏幕背光超时 — 选择屏幕背光关闭前的等待时间。

待机模式

- 快捷方式 — 为待机模式下使用的选择键指定相应的快捷方式，并选择要在当前工具栏中显示的应用程序。

  如果关闭当前待机模式，您还可以为各方向导航键指定键盘快捷方式。
- 更改功能表视图 — 选择水平图标栏可查看横向显示的工具栏及屏幕上不同应用程序的内容。选择垂直图标栏可查看屏幕上纵向显示的工具栏。但不会显示不同应用程序的内容。要显示内容，请在待机模式下选择所需快捷方式，然后向右按导航键。选择基本关闭当前工具栏。

语言

更改手机语言或编辑语言的设置会影响设备中的每一个应用程序，直至您再次更改这些设置。

- 手机显示语言 — 更改设备屏幕显示文字的语言。此操作还将影响所使用的日期和时间的格式以及分隔符 (如执行计算等操作时)。选择自动时，设备会根据 SIM 卡中的信息选择语言。更改完语言之后，设备会重新启动。
- 编辑语言 — 更改编辑语言。此操作会影响在输入文字时可以使用的字符，以及所用的预想词典。
- 预想输入 — 打开或关闭设备中所有编辑窗口的预想输入法。预想词典不支持所有语言。
- 默认输入法 — 设置拼音输入法、笔画输入法、首字母、大写字母或小写字母。

配件设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 增强型配件。

某些增强型配件的插孔指明了可连接至设备的增强型配件的类型。

可用设置取决于增强型配件的类型。选择一种增强型配件，然后从以下选项中进行选择：

- 默认情景模式 — 设置每次将特定的兼容增强型配件连接至设备时，您希望启动的情景模式。
- 自动应答 — 选择是否要设备在接到来电 5 秒钟后自动应答。如果将铃声设置为蜂鸣或无声，则自动应答无效。
- 灯光 — 设置在延时时间过后灯光是否仍然处于亮起状态。

电视输出设置

要更改电视输出连接的设置，请选择电视输出，然后从以下选项中进行选择：

- 默认情景模式 — 设置每次将诺基亚视频数据线连接至设备时要启动的情景模式。
- 电视画面纵横比 — 选择电视画面的纵横比：正常或宽银幕 (用于启动宽银幕电视画面)。
- 电视制式 — 选择与您的电视兼容的模拟视频信号制式。
- 防闪烁 — 若要提高电视画面的图像质量，请选择开。防闪烁功能并非对所有电视画面的图像闪烁均有减弱效果。

滑盖操作设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 滑盖操作。

请从以下选项中进行选择：

- 打开滑盖 — 将设备设置为打开滑盖时接听来电。
- 合上滑盖 — 将设备设置为合上滑盖时结束当前通话。
- 键盘锁启动 — 将设备设置为合上滑盖时锁定键盘。

感应设置和屏幕旋转

在设备中启动感应器时，可以通过旋转设备来控制某些功能。

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 感应设置。

请从以下选项中进行选择：

- 感应 — 启动感应器。
- 旋转控制 — 选择 静音通话、闹铃重响，这样通过将设备旋转到屏幕朝下，就可将来电设置为静音并使闹铃重响。

安全性设置

手机和 SIM 卡

选择功能表 > 工具 > 设置和 常规 > 安全性设置 > 手机和 SIM 卡，然后从以下选项中进行选择：

- 开机 PIN 码 — 启动此功能后，您每次开机时都需要输入 PIN 码。部分 SIM 卡可能不允许关闭开机 PIN 码功能。
- PIN 码、PIN2 码和锁码 — 您可以更改 PIN 码、PIN2 码和锁码。这些密码只能包含 **0** 到 **9** 之间的数字。

  如果您忘记了 PIN 码或 PIN2 码，请与您的服务提供商联系。如果您忘记了锁码，请与诺基亚客户服务网点或您的服务提供商联系。

  请避免使用与紧急号码类似的密码，以防止误拨紧急号码。
- 键盘自动锁闭前的时间 — 选择是否要在设备处于待机状态模式达一段时间后锁定键盘。
- 手机自动锁闭前的时间 — 为避免他人未经许可而使用您的设备，您可以设定一个自动锁定时间，当设备处于待机状态下的时间超过该时限后，就会自动锁定。除非您输入正确的锁码，否则将无法使用被锁定的设备。要关闭此项功能 (在指定的等待时间过后自动锁定设备)，请选择无。

  提示： 要手动锁定设备，请按电源键。这时将打开一个命令列表。选择锁闭手机。
- SIM 卡改变时锁闭 — 您可以将设备设为在每次插入未知的 SIM 卡时要求输入锁码。设备中会维护一个 SIM 卡列表，其中记录了可识别为用户卡的 SIM 卡。
- 封闭用户组 — 指定您能够拨打和接听其电话的一组用户 (网络服务)。
- 确认 SIM 卡服务 — 您可以将设备设为在您使用 SIM 卡服务时显示确认信息 (网络服务)。

证书管理

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 安全性设置 > 证书管理。

数字证书并不能保障安全性；它们仅可用于验证软件的来源。

在证书管理主视图内，您可以查看设备内储存的颁证机构证书列表。如果储存有个人证书，则向右滚动可查看个人证书列表。

如果要连接到网上银行、其他网站或远程服务器以便执行某些涉及到保密信息传输的操作，则需要使用数字证书。为了在下载和安装软件时尽可能降低感染病毒或其他恶意软件带来的风险，并确保软件的可靠性，也应使用数字证书。

重要须知： 虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当证书管理中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得到提高。证书的有效期有限。如果确信证书有效，而仍然显示“过期证书”或“证书尚未生效”，请查看设备内的当前日期和时间设置是否正确。

查看证书详情 - 验证可靠性

仅当服务器证书的签名和有效期通过验证后，您才能确信服务器的身份是真实的。

如果服务器的身份不可靠，或设备内没有正确的安全证书，屏幕上会显示相应的提示信息。

要检查证书详情，请滚动至相应的证书，然后选择 选项 > 证书详情。检查完证书的有效性后，屏幕上会显示以下提示：

- 证书不被信任 — 您未设置任何应用程序使用该证书。
- 证书过期 — 证书的有效期已过。
- 证书尚未生效 — 证书有效期尚未开始。
- 证书已损坏 — 证书不可用。请与证书签发者联系。

更改信任设置

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

滚动至颁证机构证书，然后选择 选项 > 信任设置。根据选定的证书，屏幕上会显示出可使用该证书的应用程序列表。例如：

- Symbian 应用安装: 是 — 该证书可用于验证新的 Symbian 操作系统应用程序的来源。
- 互联网: 是 — 该证书可用于验证服务器。
- 应用程序安装: 是 — 该证书可用于验证新的 Java™ 应用程序的来源。

选择 选项 > 修改信任设置 以更改信任设置。

安全模块

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 安全性设置 > 安全模块。

要查看或编辑安全模块（如果有），请滚动至所需的安全模块，然后按导航键。

要查看有关安全模块的详细信息，请滚动至相应的安全模块，然后选择 选项 > 安全详情。

恢复出厂设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 常规 > 出厂设置。

您可以将部分设置重设为出厂设置。您需要输入锁码才能执行此操作。

恢复出厂设置后，设备第一次开机时可能需要较长的时间。

定位设置

选择功能表 > 应用程序 > 标记以及 定位设置。

定位方法

- 集成 GPS — 使用设备的内置 GPS 接收器。
- 辅助 GPS — 使用“辅助 GPS”(A-GPS) 接收辅助数据服务器发出的辅助数据。
- 蓝牙 GPS — 通过蓝牙连接使用兼容的外置 GPS 接收器。
- 基于网络 — 使用来自蜂窝网络的信息（网络服务）。

定位服务器

要定义接入点以及 A-GPS 的定位服务器，请选择 定位服务器。 您的服务提供商可能已预设了定位服务器，您可能无法编辑这些设置。

首选标记法

要选择您希望使用的速度和距离度量系统，请选择度量系统 > 公制或英制。

要定义坐标信息在设备中的显示格式，请选择 坐标格式，然后选择所需格式。

手机设置

在手机设置中，您可以编辑与手机通话和网络相关的设置。

通话设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 手机 > 通话。

- 发送本手机号码 — 您可以将电话号码设置为在被叫方手机屏幕上显示 (是) 或不显示 (否)；您的服务提供商可能已在您申请注册 (网络预设) 时设定了此设置 (网络服务)。
- 呼叫等待 — 当您在通话时要设备发出来电提示 (网络服务)，请选择启动。要检查是否已启动该功能，请选择查询状态。
- 通过信息拒绝通话 — 要向呼叫方发送一条文字信息，说明无法接听来电的原因，请选择是。
- 短信息 — 当您拒绝接听来电时，输入通过文字信息发送的内容。

- 视频通话中显示图像 — 如果在视频通话中未发送视频，则可选择显示静止图像来替代显示视频。
- 自动重拨 — 选择开，则设备会在一次试拨失败后，最多追加 10 次试拨，以尝试接通某一电话号码。要停止自动重拨，请按结束键。
- 显示通话时间 — 如果您希望设备在通话过程中显示通话的大致时间，请启动此设置。
- 通话报告 — 如果您希望通话结束后显示通话的大致时间，请启动此设置。
- 单键拨号 — 选择开，则您可以通过按住任一数字键 (2 至 9) 来拨打指定给该数字键的电话号码。请参见第 94 页的“ 使用单键拨号功能拨打电话 ”。
- 任意键接听 — 选择开后，您可以通过快速按键盘上的任意键来接听来电，但电源键、选择键、缩放键/音量键或拍摄键除外。

呼叫转接

选择功能表 > 工具 > 设置以及 手机 > 呼叫转接。

使用呼叫转接，您可以将来电转接至您的语音信箱或其他电话号码。有关详情，请向您的服务提供商咨询。

要启动呼叫转接，请选择启动。 要检查是否启用了该选项，请选择查询状态。

您可以同时启动若干转接选项。当您转接全部呼叫时，在待机状态模式下会显示 。

呼叫限制

选择功能表 > 工具 > 设置以及 手机 > 呼叫限制。

使用呼叫限制 (网络服务)，您可以限制用设备拨打或接听的电话。例如，您在国外时，可以限制所有拨出的国际电话或来电。要更改此设置，您需要输入服务提供商提供的呼叫限制密码。

语音呼叫限制

选择所需限制选项，然后启动 (启动) 或关闭 (关闭) 该选项，或查看该选项是否启动 (查询状态)。呼叫限制会影响所有的呼叫 (包括数据通话)。

网络设置

您的设备可以在 GSM 网络和 UMTS 网络之间自动切换。在待机状态下，用 表示 GSM 网络，用 3G 表示 UMTS 网络。

选择功能表 > 工具 > 设置和 手机 > 网络，然后从以下选项中进行选择：

- 网络模式 — 选择要使用的网络。如果您选择双模式，设备将根据网络参数以及无线服务提供商之间的漫游协议自动选择使用 GSM 或 UMTS 网络。如需更多详情及漫游费用，请向网络服务提供商咨询。仅当无线服务提供商支持此选项时才会显示此选项。

漫游协议是指两个或多个服务提供商之间达成的协议，允许一个服务提供商的用户使用其他服务提供商提供的服务。

- 运营商选择 — 选择自动可设置设备进行搜索，然后选择一个可用网络；或选择手动从列表中手动选择所需网络。如果设备与您手动选择的网络之间的连接断开，设备会发出错误提示音并要求您重新选择网络。选定的网络必须与您的注册网络签有漫游协议。
- 小区信息显示 — 将设备设置为当在基于微蜂窝网络 (MCN) 技术的蜂窝网络中使用时提供指示信息，同时可启动小区信息接收功能。

连接设置

在连接设置中，您可以编辑接入点和其他连接设置。

数据连接和接入点

您的设备支持分组数据连接 (网络服务)，如在 GSM 网络中的 GPRS 连接。当您在 GSM 和 UMTS 网络中使用本设备时，可同时建立多个数据连接，且多个接入点可共享一个数据连接。在 UMTS 网络中，数据连接会在语音通话过程中保持活动状态。

要建立数据连接，需使用接入点。您可以定义不同类型的接入点，例如以下接入点：

- 发送和接收彩信的彩信接入点
- 收发电子邮件与连接互联网的互联网接入点 (IAP)

就您需要访问的服务，向您的服务提供商咨询接入时需使用哪一类接入点。请向您的服务提供商咨询其是否提供分组数据连接服务，以及如何申请开通这些服务。

接入点

创建新接入点

选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择连接 > 承载方式。

您可以信息的形式接收服务提供商发送的接入点设置。服务提供商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点，且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。

在选择一个接入点组 (、、、 和) 时，可以看到以下接入点类型：

 表示受保护的接入点。

 表示分组数据接入点。

要创建新接入点，请选择接入点。 设备要求检查可用连接。搜索结束后，屏幕上会显示可用的连接，而且这些连接可由新接入点共享。 如果跳过这一步骤，设备会要求您选择一种连接方法，并定义所需设置。

要编辑接入点的设置，请选择一个接入点组，滚动至所需接入点，然后选择编辑。使用服务提供商提供的说明编辑下列各项：

- 连接名称 — 输入连接的名称。
- 数据承载方式 — 选择数据连接类型。

根据您所选定的数据连接情况，仅有部分设置栏位可用。请填写所有标有必须定义字样或红色 * 的栏位。其他栏位可以留空，除非您的服务提供商另有规定。

要使用数据连接，服务提供商必须支持此功能，并视需要为您的 SIM 卡开通数据连接服务。

创建接入点组

选择功能表 > 工具 > 设置，然后选择连接 > 承载方式。

某些应用程序允许您使用接入点组连接至网络。

要避免在设备每次尝试连接至网络时为其选择要使用的接入点，可以创建一个包含不同接入点的接入点组，并可以定义连接网络时选用接入点的顺序。

要创建新接入点组，请选择选项 > 管理 > 新承载方式。

要将接入点加入接入点组，请选择该组，然后选择选项 > 新接入点。要复制其他接入点组中的现有接入点，请选择接入点组，滚动至现有接入点，然后选择选项 > 整理 > 复制至其他承载方式。

要更改接入点组中的接入点优先顺序，请滚动至接入点，然后选择选项 > 整理 > 更改优先等级。

分组数据接入点

选择功能表 > 工具 > 设置和 连接 > 承载方式 > 接入点，然后按屏幕上的说明进行操作。或者，打开某一接入点组，选择标有 的接入点，然后选择 编辑。

使用服务提供商提供的说明编辑下列各项：

- 接入点名称 — 接入点名称由服务提供商提供。
- 用户名 — 建立数据连接时可能需要用户名，该用户名通常由服务提供商提供。
- 提示输入密码 — 如果您希望将设备设置为在每次登录服务器时请求输入密码，或者您不希望将密码储存在设备中，请选择 是。
- 密码 — 建立数据连接时可能需要密码，该密码通常由服务提供商提供。
- 鉴定 — 选择安全总是以加密方式发送您的密码，或选择普通在可能的情况下以加密方式发送密码。
- 主页 — 根据您设置的接入点类型，输入网址或彩信中心的地址。
- 使用接入点 — 选择 确认之后，将设备设置为在创建使用该接入点的连接之前请求确认；或者选择 自动，将设备设置为使用该接入点自动连接目标。

选择选项 > 高级设置，然后从以下选项中进行选择：

- 网络类型 — 选择设备收发数据使用的互联网协议类型。其他设置则取决于选择的网络类型。
- 手机 IP 地址 (仅适用于 IPv4) — 输入设备的 IP 地址。
- DNS 地址 — 如果服务提供商要求，请输入主域名服务器和次域名服务器的 IP 地址。要获取这些地址，请向网络服务提供商咨询。
- 代理服务器地址 — 输入代理服务器的地址。
- 代理端口号码 — 输入代理服务器的端口号。

分组数据设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 连接 > 分组数据。

分组数据设置会影响所有使用分组数据连接的接入点。

- 分组数据连接 — 如果您选择当可用时，当您在支持分组数据的网络服务区内时，设备会注册至分组数据网络。例如启动分组数据连接后，收发电子邮件的速度会更快。如果您不在支持分组数据连接的网络服务区内，则设备会定期尝试建立分组数据连接。如果选择当需要时，则仅当您启动一个需要分组数据连接的应用程序或操作时，设备才会使用该连接方式。
- 接入点 — 如果要将设备用作兼容计算机建立分组数据连接时使用的调制解调器，则需要接入点名称。
- 高速分组存取 — 在 UMTS 网络中允许或禁止使用 HSDPA (网络服务)。

SIP 设置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 连接 > SIP 设置。

会话发起协议 (SIP) 设置是某些使用 SIP 的网络服务所必需的设置。您可以从您的服务提供商处以特殊短信息的形式接收此设置。您可以在“SIP 设置”中查看、删除或创建这些设置情景模式。

配置

选择功能表 > 工具 > 设置以及 连接 > 配置。

您可以从服务提供商处以配置信息的形式接收可信的服务器设置。您可以在配置中储存、查看或删除这些设置。

应用程序设置

要编辑设备中某些应用程序的设置，请选择功能表 > 工具 > 设置和 应用程序。

要编辑设置，您还可以在每个应用程序中选择 选项 > 设置。

远程配置

选择功能表 > 工具 > 设备管理。

使用设备管理，您可以远程管理设备上的设置、数据和软件。

您可以连接服务器并接收设备的配置设置。您可以从服务提供商或公司信息管理部门接收服务器情景模式和不同的配置设置。配置设置可能包括设备中不同应用程序使用的连接设置及其他设置。有效的选项可能因情况会有所不同。

远程配置连接通常在设备设置需要更新时由服务器启动。

要创建新服务器情景模式，请选择选项 > 服务器模式 > 选项 > 新建服务器模式。

您可能通过配置信息从服务提供商处接收这些设置。如果不能，请定义以下设置：

- 服务器名称 — 输入配置服务器的名称。
- 服务器识别码 — 输入用于识别配置服务器的唯一识别码。
- 服务器密码 — 输入密码，以便服务器识别您的设备。
- 接入点 — 选择用于连接的接入点，或创建新的接入点。您还可以选择每次启动连接时要求您确定接入点。仅在您选择了互联网作为承载方式类型时，才会显示该设置。
- 主机地址 — 输入配置服务器的网址。
- 端口 — 输入服务器的端口号。
- 用户名 和 密码 — 输入您在配置服务器中使用的用户名和密码。
- 允许配置 — 选择是以允许服务器启动配置会话。
- 自动接受所有请求 — 如果您不希望服务器在启动配置会话时请求您的确认，请选择是。
- 网络鉴定 — 选择是否使用 http 验证。
- 网络用户名 和 网络密码 — 输入您在 http 鉴定时使用的用户名和密码。 仅当您已经选择了要使用的网络鉴定时，该设置才可用。

要连接服务器并接收设备的配置设置，请选择选项 > 开始配置。

要查看情景模式的配置记录，请选择选项 > 查看记录。

警告： 若安装软件更新，则在完成安装且设备重新启动前将无法使用设备。在接受安装更新前应确保已备份了数据。

疑难解答

问：我的锁码、PIN 码或 PUK 码分别是什么？

答：预设锁码是 **12345**。如果您忘记了锁码，请与诺基亚授权服务网点或您的设备经销商联系。如果您忘记了 PIN 码或 PUK 码，或者未收到这些密码，请向您的网络服务提供商查询。 有关密码的信息，请向您的接入点提供商咨询，例如商业互联网服务提供商 (ISP) 或网络服务提供商。

问：如何关闭无响应的应用程序？

答：请按住功能表键。要关闭某个应用程序，请滚动至该应用程序，然后按 **C**。 按 **C** 不会关闭音乐播放器。要关闭音乐播放器，请从列表中选择音乐播放器，然后选择 选项 > 退出。

问：为什么图像看起来有污渍？

答：请确保照相/摄像机的镜头保护窗口清洁。

问：为什么在我每次打开设备时屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点？

答：这是此类屏幕的固有特征。部分屏幕可能包含一些始终处于亮或不亮状态的像素或点。这属于正常现象，并非屏幕故障。

问：为什么我的设备无法建立 GPS 连接？

答：本用户手册中提供有关 GPS、GPS 接收器、卫星信号和位置信息的更多信息。

问：为什么我在使用蓝牙连接时无法找到朋友的设备？

答：检查两台设备是否兼容，是否均已启动蓝牙连接且都不在隐藏模式下。此外，确保两台设备间的距离未超过 10 米 (约 33 英尺)，且设备间没有墙壁或其他障碍物。

问：为什么我无法断开蓝牙连接？

答：如果有其他设备连接至本设备，则可以从其他设备上断开连接或在本设备中关闭蓝牙连接功能。选择 功能表 > 工具 > 连接功能 > 蓝牙以及蓝牙 > 关。

问：如何在删除数据前先储存？

答：要储存数据，请使用诺基亚 Ovi 套件或诺基亚 N 系列 PC 套件与兼容计算机同步数据或将所有数据的副本备份至兼容计算机。您也可以使用蓝牙连接功能将数据发送至兼容设备。您也可以将数据储存在兼容存储卡上。

问：如果存储空间已满，我该怎么办？

答：删除设备存储器或海量存储器中的内容。如果您的设备显示存储空间不足，无法进行操作。请先删除一些数据。或存储空间不足。请从手机存储中删除一些数据。之类的提示，这时您需要同时删除多项内容，或从容量最小的内容开始依次删除这些内容。

问：为什么我不能选择将名片以信息形式发送？

答：名片夹中未包括任何电话号码、地址或电子邮件地址。选择功能表 > 名片夹，选择相关名片，然后编辑名片。

问：当设备不断尝试建立数据连接时，我应该如何断开数据连接？

答：设备可能正在尝试从彩信中心提取彩信。要使设备停止尝试建立数据连接，请选择功能表 > 信息，选择选项 > 设置 > 彩信 > 彩信提取方式，然后选择手动将彩信储存在彩信中心供日后提取，或者选择关忽略提取所有待接收的彩信。如果选择手动，当彩信中心有新信息时，您会接到相应通知。如果您选择关，则设备不会为接收彩信建立网络连接。 要将设备设置为仅当您启动了需要分组数据连接的应用程序或操作时才使用分组数据连接，请选择 功能表 > 工具 > 设置，然后选择连接 > 分组数据 > 分组数据连接 > 当需要时。 如果此操作不起作用，则关闭设备然后重新打开。

问：为什么我无法将本设备连接到我的 PC 上？

答：确保您具有最新版本的诺基亚 Ovi 套件或诺基亚 N 系列 PC 套件，并且已在兼容 PC 上安装并运行。有关如何使用诺基亚 Ovi 套件或诺基亚 N 系列 PC 套件的更多信息，请参见应用程序帮助或访问诺基亚支持页。

问：我可以将设备用作兼容 PC 的传真调制解调器吗？

答：您不能将本设备用作传真调制解调器。不过，利用呼叫转接（网络服务）功能，您可以将传真来电转接至一个传真号码。

环保提示

您可以参考下列环保提示，为环境保护贡献一份力量。



节约能源

当电池完全充满电并断开充电器与设备的连接后，请将充电器插头从电源插座上拔出。

如果您进行以下操作，则不需要像目前这样频繁地为电池充电：

- 在不使用时，关闭并禁用应用程序、服务和连接。
- 调低屏幕的亮度。
- 如果您的设备具有相关功能，请将设备设定为在最少多长时间不使用后进入节电模式。
- 禁用不必要的声音，例如按键音和铃声。

回收

诺基亚手机所使用的绝大部分材料均可回收再利用。要了解如何回收您的诺基亚产品，请访问 www.nokia.com.cn/werecycle，或者使用移动设备访问 www.nokia.mobi/werecycle。

请按照当地的回收规范，回收包装材料及用户手册。

节约纸张

本用户手册可以帮助您开始使用您的设备。有关更详细的说明，请查看设备内置的帮助内容 (在大多数应用程序中，请选择选项 > 帮助)。要获得进一步的支持，请访问 www.nokia.com/support。

了解详情

有关设备环保情况的更多信息，请访问 www.nokia.com/ecodeclaration。

配件

诺基亚原厂配件

警告： 仅可使用经诺基亚认可、适用于此特定型号设备的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对设备的认可或保修条款，并可能导致危险。尤其是使用未经认可的充电器或电池，可能存在引发火灾、爆炸、泄露或发生其他危险的风险。

有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。

现有多种配件可供您的设备使用。有关更多详情，请参见 www.nokia.com.cn。



诺基亚设备的所有配件都在精美的销售包装中提供。购买的配件如果没有单独的包装一定不是诺基亚原厂配件。

如何购买诺基亚原厂配件：

1. 到诺基亚原厂配件的授权经销商处购买。

   有关最近的诺基亚配件授权经销商的信息，请向诺基亚原厂配件分销商查询。

   * 当您购买配件时，一定要求经销商开具单独的发票，列出价格和型号，这将有助于保护您自己的权益。

2. 访问诺基亚在线商店，网址为 www.shop.nokia.com.cn。

有关配件使用的一些注意事项

- 请将所有配件放置在儿童接触不到的地方。
- 切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头而不是拉扯电源线。
- 定期查看所有车载配件是否安装和操作正常。
- 只有合格的维修人员才可以安装复杂的车载配件。

为什么使用原厂配件？

作为设备的关键组件，电池和充电器在确保设备正常、安全工作方面发挥关键作用。我们的长期客户调查和售后服务显示，在很多情况下，使用未经认可的配件 (特别是未经认可的电池和充电器) 会导致设备出现故障。

使用未经认可的电池和充电器可能产生的危险

- 使用寿命缩短，充电和放电时间明显短于原厂电池的充电和放电时间。
- 导致设备的使用寿命明显缩短，不稳定的电源使设备电流不能正常工作，这会产生持续的损害。
- 设备的性能和可靠性变差，通话质量受到影响，经常出现断线。
- 可能出现燃烧或爆炸，危害用户的安全。

使用诺基亚原厂配件的好处

- 充分的安全保障。
- 只有原厂配件才能享受高品质的售后维护和服务。
- 对于由于使用非诺基亚原厂配件而引起的设备故障，诺基亚不承担保修责任。

错误： 设备电池是将一组相连电解槽组合在单个封装中的简单产品。

正确： 许多高科技的设计和高品质的原材料是制造电池所必需的，这样才能提供稳定且持久的性能。通过不严谨的生产方式制造的电池与原厂电池在流程、设计和原材料方面存在很大差别，因此在性能和安全方面有着天壤之别。

错误： 所有具有诺基亚商标的配件都是原厂配件。

正确： 诺基亚原厂配件随精美的销售包装提供 (符合不同国家/地区的包装规定)，并且每块电池都带有全息标签。建议用户注意防范市场上的假冒诺基亚配件。特别是一些经销商可能会从提供的设备中取下原厂电池，这种行为违反了我们的分销政策并侵犯了消费者的权益。

错误： 虽然质量较差，但假冒电池价格便宜得多，因此即使需要经常更换，也是比较值的。

正确： 未经认可的电池和充电器不仅使用寿命短、性能差，而且还将明显损害设备的性能并缩短设备的使用寿命。使用未经认可的配件还将剥夺您享受全面售后维护和维修的权利。最重要的是，未经认可的电池和充电器会对用户构成安全威胁，在这些方面造成的损失将远远超出价格上节省的部分。事实上，使用劣质的原材料和不合格的设计，某些假冒电池的成本还不到原厂产品的 1/10。

电池

类型	通话时间	待机时间
BL-5K	上限约为 4.5 小时/6.9 小时 (WCDMA/GSM)	上限约为 363 小时/363 小时 (WCDMA/GSM)

重要须知： 电池通话时间和待机时间为估计值，只有在最佳网络环境中才能实现。电池实际的通话时间和待机时间取决于 SIM 卡、使用的功能、电池寿命和使用条件、电池所处环境的温度、网络状况以及许多其他因素，因此可能明显短于上面指定的时间。此

外，来电铃声、免提通话、数字模式应用及其他功能也会消耗电池电量，使用设备进行通话的时间长短会影响待机时间。同样，设备开机并处于待机状态的时间长短也会影响其通话时间。

电池

电池和充电器信息

本设备由充电电池供电。适用于本设备的电池为 BL-5K。诺基亚可能会为本设备制造其他型号的电池。本设备需由以下充电器供电才可使用：AC-10。充电器的正确型号可能因插头类型而异。各种插头通过以下符号来标识：E、EB、X、AR、U、A、C、K 或 UB。例如，充电器的型号可以是 AC-10C、AC-10U、AC-10X 几种型号中的一个。为中国大陆地区提供的充电器型号为 AC-10C。

电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当设备的待机时间和通话时间明显比正常时间短时，请更换电池。请仅使用经诺基亚认可的电池，并仅使用经诺基亚认可、适用于此型号设备的充电器为电池充电。

若是初次使用电池，或如果电池已有较长时间未使用，则可能需要先连接充电器，然后断开并重新连接充电器以开始为电池充电。如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟，屏幕上才会出现充电指示符号，或者您才可以拨打和接听电话。

安全取出电池。取出电池前，请务必关闭设备并断开与充电器的连接。

正确充电。充电器不用时，请断开其与设备的连接，并从电源插座上拔出充电器插头。请勿将完全充电的电池连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。

避免温度过高。应尽量将电池温度保持在 15° C 和 25° C (59° F 和 77° F) 之间。温度过高或过低会减小电池的容量并缩短电池的寿命。设备电池过冷或过热可能会造成设备暂时无法工作。当温度远低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

不要使电池发生短路。当一些金属物体 (如硬币、别针或笔等) 偶然地将电池的 (+) 极和 (-) 极 (即电池上的小金属条) 直接连接在一起时，会发生意外短路。例如，当您将备用电池放在口袋或提包内时，就可能出现这种情况。短路会损坏电池或连接物。

处理。请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。请按当地规定处理电池。请在可能的情况下回收电池。不可将电池作为生活垃圾处理。

泄漏。请勿拆解、切割、打开、挤压、弯曲、刺破或弄碎电池组或电池。如果发生电池泄漏，请勿使皮肤或眼睛接触到电池液体。如果接触到泄漏的液体，请立即用清水冲洗接触泄露液体的身体部位，或者寻求医疗救护。

损坏。请勿改装或再加工电池，亦不可尝试在电池中插入异物，或使其浸没或暴露于水或其他液体中。受损电池可能会爆炸。

正确使用。不要将电池挪作它用。不恰当地使用电池可能导致火灾、爆炸或其他危险。如果设备或电池掉落，特别是掉落在坚硬的表面上，且您相信电池已破损，请在继续使用前将电池送至维修中心进行检测。切勿使用任何受损的充电器或电池。请将电池放置在儿童接触不到的地方。

重要须知： 通话时间和待机时间仅为估算值。实际的使用时间由很多因素决定，例如，网络状况、选择的设备设置、使用的设备功能 (或后台运行的程序)、电池状况和环境温度。使用设备进行通话会影响待机时间，而处于待机状态的时间长短也会影响通话时间。

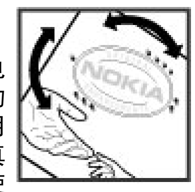
诺基亚原厂电池鉴别说明

请务必使用诺基亚原厂电池以保证您的安全。要确保您购买的电池为诺基亚原厂电池，首先应从诺基亚授权服务中心或授权经销商处购买电池，然后按以下步骤检查全息标签：

鉴别全息标签



1. 查看标签上的全息图案时，您应该能够从一个角度看到诺基亚拉手标志，并从另一个角度看到诺基亚原厂配件标志。
2. 当您向左、右、下、上倾斜全息标签时，应该能够在标志的各个侧边分别看到 1、2、3、4 个圆点。



成功完成这些步骤并不能完全保证电池的真实性。如果您无法确认电池的真实性，或有任何理由认为自己使用的贴有全息标签的诺基亚电池并非真正的诺基亚原厂电池，请立即停止使用，并将其送至最近的诺基亚授权服务中心或授权经销商处寻求帮助。

要了解有关诺基亚原厂电池的更多信息，请访问 www.nokia.com/batterycheck。

小心使用您的设备

您的设备是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务：

- 保持设备干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果设备被打湿，请取出电池，待设备完全晾干后方可重新装入电池。
- 请勿在有灰尘或肮脏的地方使用或存放设备。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。
- 请勿在高温或低温环境中存放设备。高温会缩短电子设备的寿命，毁坏电池，使一些塑料部件变形或熔化。当设备温度从低温升高至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 请按本手册中的说明打开设备，切勿尝试其他方法。
- 请勿扔掷、敲打或振动设备。粗暴地对待设备会毁坏内部电路板及精密机械。
- 请勿用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗设备。必须使用清洁、干燥的软布清洁设备表面。
- 请勿用颜料涂抹设备。颜料会阻塞可拆卸部件从而影响正常操作。
- 更换天线时，只能使用配套的或经认可的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏设备并违反无线电设备的有关规定。
- 请在室内使用充电器。
- 备份需要保留的所有数据，如名片夹和日历备忘。
- 可以不定期地重新设置设备以达到最佳性能，请关闭设备电源并取出电池。

这些建议都同等地适用于您的设备、电池、充电器和各个配件。

回收

请务必将废旧的电子产品、电池以及包装材料送交到专门的回收点。这样可以帮助防止不受控制的废弃物处理并帮助推动材料回收。请访问 www.nokia.com.cn/werecycle 或 nokia.mobi/werecycle，了解产品环保信息以及如何回收诺基亚产品。

中国 ROHS 表



有毒有害物质或元素 (Toxic or hazardous Substances and Elements)	部件名称 (Part name)		
	主机 (Phone)	电池 (Battery)	配件 (Accessories)
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O
六价铬 (Cr6+)	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

注：本产品标有“X”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。

重要的安全信息

儿童

本设备及其配件不是玩具，并且可能包含一些微小部件。请将其放置在儿童接触不到的地方。

操作环境

无论是在靠近耳部的正常操作位置，还是与身体相距 1.5 厘米（5/8 英寸） 的位置使用，本设备都符合射频辐射规范的要求。若使用设备套、腰带夹或支架等随身携带设备，则应确保此类配件无金属元器件且应保证本设备与身体的距离符合上述要求。

要传送数据文件或信息，本设备需要与网络建立稳定的连接。设备可能会推迟传送数据文件或信息，直至建立必要的网络连接。在数据文件或信息传送结束前，请遵守上述有关间隔距离的说明。

设备的某些部件具有磁性。金属材料可能会吸附到设备上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近设备，以免因消磁而丢失其所储存的信息。

医疗设备

无线电发射设备 (包括无线电话) 的操作，可能会对保护不充分的医疗设备的功能造成干扰。若要确定医疗设备能否充分屏蔽外部无线射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在明文规定要求关闭移动设备的场所，请关闭本设备。医院或保健场所可能使用对外部射频能量敏感的设备。

植入的医疗设备

医疗设备生产商建议，无线设备与植入的医疗设备 (如心脏起搏器、植入式心脏复律除颤器、植入耳蜗等) 之间的距离至少为 15.3 厘米 (约 6 英寸)，以避免对医疗设备造成潜在干扰。装有此类设备的人士应遵循以下建议：

- 始终将无线设备与医疗设备之间的距离保持在 15.3 厘米 (约 6 英寸) 以上。
- 携带无线设备时，不应将其放在胸部的口袋内。
- 请勿将无线设备置于与医疗设备位于身体同侧的耳旁。
- 如果有任何理由怀疑有干扰发生，请关闭无线设备。
- 请遵守植入式医疗设备制造商的说明。

如果对于将无线设备和植入的医疗设备一起使用存有任何疑问，请向您的健康护理师咨询。

助听器

某些数字无线设备会干扰某些助听器。

汽车

射频信号会影响汽车上安装不当或屏蔽不充分的电子系统，如电子注油系统、电子防锁制动系统、电子速度控制系统和气囊系统。有关更多信息，请向汽车或其设备的制造商咨询。

只能让专业人员维修设备，或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使对设备的保修失效。定期检查汽车中的所有无线设备是否安装或操作正常。不要将设备及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货舱中储存或运输。切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将设备或附件放在气囊膨胀时可能占用的地方。

登机前请关闭设备。在飞机上使用无线电话设备会对飞机的操作造成危险，而且可能违法。

有可能引起爆炸的地方

在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭本设备。请遵守所有明文规定。在这种地方，火花可能引起爆炸或火灾，从而导致人身伤亡。请在加油站内关闭设备，例如在靠近加油站内的气泵时。请遵守在燃料库 (燃料储存和分发地区)、化工厂或进行爆炸作业的地方的限制性规定。有潜在爆炸危险的地区往往 (但并非始终) 有清晰的标示。存在爆炸危险的地方包括：建议关闭汽车引擎的地方、船甲板下面、化学制品运输或存储设施，以及空气中含有化学物质或微粒 (如颗粒、粉尘或金属粉末) 的地区。请向以液化石油气 (丙烷或丁烷) 为动力的汽车制造商咨询以确定本设备能否在汽车附近安全地使用。

紧急呼叫

重要须知： 本设备使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。如果您的设备支持通过互联网进行语音通话 (互联网通话)，则可同时启动互联网通话和蜂窝电话。但不能保证在任何情况下都能建立连接。因此，不应仅仅依赖任何无线设备实现重要通信，如医疗救护。

拨打紧急电话：

1. 如果设备未开机，请开机。检查信号是否足够强。取决于您的设备，还可能需要完成以下操作：
   - 如果设备使用 SIM 卡，请插入 SIM 卡。
   - 取消已在设备中启动的某些通话限制功能。

- 将情景模式从离线或航班情景模式切换至支持通话的情景模式。

2. 根据需要，反复按结束键以清除屏幕内容，使设备做好拨打电话的准备。
3. 输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。不同的国家或地区可能有不同的紧急电话号码。
4. 按通话键。

拨打紧急电话时，请尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，您的无线设备可能是唯一的通信工具。未经许可，请不要挂断电话。

证书信息（SAR）

此型号移动设备符合有关无线电波辐射的国际规范。

您的移动设备是无线电发射机和接收机。它的设计使其不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的无线电波辐射限值。这些规范是由独立的科学组织 ICNIRP 制定的，包含了一定的安全系数，以确保各个年龄和健康状况的人群的安全。

移动设备的辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。在 ICNIRP 规范中规定的比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 W/kg。在测量比吸收率时均采用标准操作位置，同时设备在所有被测频段上的发射功率经验证均为其最高级别。鉴于本设备被设计为仅使用连接网络所需的功率级别，所以设备在操作中的实际比吸收率可能低于最大值。实际比吸收率会随许多因素而变化，例如您与网络基站之间的距离。

根据 ICNIRP 规范，此设备在耳边使用时的最高比吸收率值为 0.66 瓦特/千克 (W/kg)。

使用设备配件可能导致不同的比吸收率值。比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求、测试要求和网络频段而不同。诺基亚网站 (www.nokia.com) 的产品信息部分可能提供了有关比吸收率的更多信息。

该产品的电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为：0.66 瓦特/千克 (W/kg)，该值符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

制造商有限保证

本有限保证附加于中国法律规定的消费者权益以外，且不影响您的该项权利。

诺基亚向那些已经购买了包括在销售包装 (“产品”) 中的诺基亚产品的人士提供本有限保证。

诺基亚向您保证：在保证期内，诺基亚或其客户服务网点将按照本有限保证对产品进行维修，或若诺基亚单独决定认为有此必要，对产品进行更换 (除非法律另有规定)，从而在商业上合理的时间内免费纠正产品的材料、设计和工艺方面的缺陷。 本有限保证仅针对于诺基亚拟在中华人民共和国 (不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区) (“中国”) 销售的产品，且仅在中国有效。

保证期

保证期自首位最终用户购买产品的时间开始。 产品可能包括若干不同的部件，而不同的部件适用如下不同的保证期 (下称“保证期”)：

a) 除下文 (b) 和 (c) 项中载列的消耗性部件和配件以外，移动装置和配件 (无论是包括在移动装置销售包装中或单独销售) 的保证期为十二 (12) 个月；

b) 下列消耗性部件和配件的保证期为六 (6) 个月： 电池；以及

c) 耳机、提供软件或数据储存介质如 CD-ROM 和存储卡的保证期为九十 (90) 天。

在中国法律允许的限度内，保证期不会由于产品的后续转售、维修而予以延展或更新，或因其它原因而受到影响。 但是，经维修的部件将在原始保证期剩余的期限内享有保证，或自被维修日起九十 (90) 天内享有保证，以二者中时间较长者为准。

如何获得保证服务

若您希望根据本有限保证提出保修要求，您可以致电诺基亚客户服务热线 (如使用热线服务，请注意该呼叫可能适用的国内电话费率) 和/或在必要情况下将您的产品或受影响部件退还至诺基亚客户服务网点或诺基亚指定的售后服务地点。 有关诺基亚客户服务网点、诺基亚指定的售后服务地点和诺基亚客户服务热线的信息可在当地的诺基亚网页上或产品中的售后服务指南上找到。

在提出保修的要求时，您必须提供或出示： a) 产品 (或受影响的部件)；b) 清晰可读的未经修改的原始购买凭证，该凭证清晰地显示卖方的名称、购买的日期、

产品类型和 IMEI/ESN 号码或其它序列号；c) 已经适当填写的三包凭证 (如保修卡)。

本有限保证仅适用于产品的首位最终用户 (“初始消费者”)，而且不可转让给任一后续的买方/最终用户。

有限保证不适用于以下情况：

1. 本有限保证不适用于用户手册或任何第三方软件、设置、内容、数据或链接，无论该用户手册或第三方软件、配置、内容、数据或链接是否包括在产品中或下载至产品中，亦无论是否在安装、装配、运输或交货过程中被纳入产品中或被您以任何方式获得。 在适用法律允许的限度内，诺基亚不保证任一诺基亚软件均可满足您的要求，或可与第三方提供的任一硬件或软件应用组合使用；诺基亚也不保证软件运行不会中断或没有任何错误、或软件中的任何缺陷均是可以纠正的或将得到纠正。

2. 本有限保证不适用于：a) 正常磨损 (包括但不限于，摄像镜头、电池或显示屏的磨损)，b) 因产品往返于初始消费者和诺基亚客户服务网点之间产生的交通运输费用，c) 由于粗暴操作所造成的缺陷 (包括但不限于因尖利物品、弯折、挤压、进液或掉落等所造成的缺陷)，d) 由于对产品的不当使用所造成的缺陷或损害，包括但不限于未遵照诺基亚有关产品的警示或说明使用产品而造成的缺陷或损害 (例如诺基亚用户手册中所载明的使用)，和/或 e) 超出诺基亚合理控制的其它行为。

3. 本有限保证不适用于因将产品与非由诺基亚制造、供应或授权的某一产品、配件、软件和/或服务共同使用或连接，或将产品用于其拟定用途以外的目的而导致的缺陷，如感染病毒造成的故障。

4. 本有限保证不适用于因电池短路，电池密封破损或改动，或因电池被用于非指定设备中所导致的缺陷。

5. 如果经诺基亚合理判断，产品已被诺基亚客户服务网点以外的任何人士打开、更改或维修，或维修产品时使用了未经授权的零部件，或产品序列号、配件日期代码或 IMEI/ESN 号码已被去除、涂抹、篡改或因任何原因而难以辨认，则本有限保证将不适用。

6. 如果产品曾被暴露于水气、潮湿中，或极端的温度或环境条件下，或被暴露于前述条件的迅速变化中，或受到腐蚀、氧化或被食品或液体喷溅或受到化学品的影响，则本有限保证将不适用。

其它重要声明

鉴于产品是在第三方的运营商提供的 SIM/RUIM 卡和网络中运行并可能会连接第三方服务或内容提供商的系统， 因此，就该第三方的网络或系统的运营、可用性、覆盖范围和服务诺基亚在本保证项下不承担责任。 在对产品进行维修或更换之前，可能需要运营商打开 SIM/RUIM 锁或为了将产品锁定于某一特别网络

或运营商而添加的其它锁。 因此，由于运营商延迟或未能打开任一 SIM/RUIM 锁或其它锁而导致的任何维修延迟或未能维修，诺基亚不承担责任。

请务必为您产品中存储的所有重要内容和数据制作备份或保存书面记录，因为该内容和数据在产品的使用、维修或更换中可能会丢失或损坏。 在适用法律允许的限度内，按照与标题为“诺基亚责任限制”一节项下之规定一致的方式，就产品存储内容或数据的丢失或损坏而造成的任何损害或损失，诺基亚在任何情况下不应明示或默示地承担任何责任。

已被诺基亚替换之产品的所有部件或其它设备应成为诺基亚的财产。 如果发现要求保修的产品不在本有限保证的覆盖范围内，则诺基亚及其客户服务网点将保留收取费用的权利。

诺基亚责任限制

本有限保证是您就产品的缺陷可获得的唯一补救，也是诺基亚就缺陷所承担的全部责任。 但是，本有限保证不排除亦不限制 i) 您根据适用法律享有的法定权利，或 ii) 您针对产品的卖方所享有的任何权利。

在适用法律允许的限度内，本有限保证取代所有其它的诺基亚保证和责任，包括但不限于，关于质量满意或用途适合的任何默示条件、保证或其它条款。 在适用法律允许的限度内，就数据丢失或损害或破坏、利润损失、业务损失、合同损失、收入损失、或预期节约的减少、费用或开支的增加或任何间接的、继发的或特殊的损失或损害，诺基亚不承担任何责任。 诺基亚不承担也不授权其客户服务网点或其他方承担任何超出本有限保证条款所明确规定的责任和义务以外的责任和义务。

法定义务

如任何法律规定使某些保证或条件被包含于本有限保证中，而且该等保证或条件不得或除非在有限范围内不得被排除、限制或更改，则本有限保证必须在遵守该等法律规定的前提下加以解释。 如果该等法律规定适用，在诺基亚能够作出该等行为的限度内，根据其自行选择，就货物而言： 诺基亚在该等规定项下的责任将仅限于更换货物或供应同等货物、维修货物、支付更换货物或购买同等货物的成本、或支付为了使货物得到维修所需的成本；而就服务而言， 诺基亚在该等规定项下的责任仅限于再次提供服务、或支付为获得再次服务所需的成本。

注意： 本产品为精密电子装置。 诺基亚强烈建议您仔细阅读本产品的用户手册和说明并按照该用户手册和说明使用产品。 还请注意，产品可能包含高清晰显示屏、摄像镜头和其它类似部件，如不小心操作，该等部件容易被划伤或受到其它损害。

所有保证信息、产品性能和规范均可不经通知而被变更。

How to obtain an English User Guide

Nokia understands from consumer feedback in PRC that there is only limited usage of the English User Guide.

In consideration of this and to help conserve natural resources, Nokia has selected to not to include the English User Guide in the Sales Package.

To obtain a User Guide in English, please kindly download it from: www.nokia.com.cn/englishUG.

The feature descriptions in English User Guide may vary by market, thus the device features described in the English User Guide you have obtained may differ from those shown on the display in English user interface.

索引

符号/数字

A

B

M

N

P

Q

R

S

T

使用条款

感谢您选择诺基亚产品。当您开始使用本手机时，您将在我们的陪伴下开始一段美妙的旅程。

首次使用您的手机

当您首次使用本手机时，诺基亚将会自动为您创建一个诺基亚会员账户，以便您使用各种诺基亚 Ovi 服务。首次使用服务时，您仅需要在该会员账户中添加个人用户信息即可。在此之后，您可以在网上管理您的诺基亚会员账户。

为了帮助您更有效地利用本手机和我们提供的各种服务，您将开始收到 My Nokia 发送的免费的个性化文本信息，以及一些技巧、窍门和支持信息。您可以按照您激活手机后随后收到的欢迎短信中所提供的信息，或者点击您手机上的 My Nokia 图标选择“取消订阅”(“Unsubscribe”)，随时取消订阅上述“My Nokia 短信服务”。

在您首次使用手机并在更新诺基亚手机软件后，手机将向诺基亚发送一条设备激活的文本信息。

软件更新

如果您是更新本手机的手机软件，本声明上文所述的信息仍然适用。

为了确保您获得最新的诺基亚手机软件和应用，本手机将会自动从诺基亚查询是否有软件更新可供使用。如有可供使用的软件更新，手机将会提示您批准安装软件更新。您可以通过手机上的设置来禁用自动查询更新的功能。您也可以通过其他可行的软件更新渠道来安装软件。

其它重要信息

开始使用本手机或更新诺基亚手机软件，代表您接受手机销售包装内包含的或另行提供给您的 Ovi 服务条款和隐私权政策 (“Ovi 条款”)。

为了向您提供前述服务，在您首次使用本手机时，手机将会把您的手机号码、手机序列号以及移动注册识别码发送至诺基亚。在进行软件更新时，手机也会把上述部分或全部信息发送给诺基亚。诺基亚可能会按照隐私权政策中的条款使用这些信息。

如果您所在的国家、所使用的软件版本或选用的手机语言不支持本项服务，则在您首次使用本手机时，本声明的内容将不适用，也不会出现欢迎屏幕。

文本短信和数据传输可能会产生费用。请与您当地的运营商联系查询详情。

OVI 服务条款

1. 接受

本 Ovi 服务条款与隐私政策 (合称本“服务条款”) 适用于阁下对适用 Ovi 服务条款的应用程序或网站以及本服务 (合称“本服务”) 的使用。本服务条款构成阁下与诺基亚公司 (包括诺基亚公司的关联方和供应商，以下合称为“诺基亚”) 就您与诺基亚之间对本服务的权利和义务达成的协议。本服务的某些部分还可能适用附加条件。

如果阁下不同意本服务条款，则不得使用本服务。

2. 资格

阁下必须年满十三 (13) 岁，方可使用本服务。如果阁下年满十三 (13) 岁但是在您的居住地仍为未成年人，则阁下必须阅读本服务条款，由您的父母或法定监护人为您完成使用本服务的注册。完成注册的人士必须具有法定资格。

3. 注册和终止

阁下同意在注册使用本服务时提供真实完整的信息，并且及时更新相关信息。禁止提供使人对阁下身份产生误解的信息。

阁下注册时将创建一个用户名和密码。对于利用阁下的用户名和密码使用本服务的行为，由您 (和您的父母或法定监护人，如阁下为未成年人) 个人负责。阁下同意谨慎保护用户名和密码，防止被其他人滥用，并且在发生被滥用的情况时，及时通知诺基亚。

如阁下不愿再使用本服务，可以将注销您的注册。注销后，阁下不再享有使用本服务的权利。如果发现阁下有违反本服务条款的情况或者在过去六 (6) 个月没有通过您的用户名登陆本服务，则诺基亚可以注销您的注册或者限制阁下享受部分本服务的权利；但在后者的情况下，即过去六 (6) 个月没有登陆本服务，诺基亚在注销或限制使用之前将提前通知阁下。

除了隐私政策中规定的情况外，诺基亚不对阁下注销时发生的已提交的信息或内容 (“资料”) 从本服务中被删除的情况承担责任。

在阁下或诺基亚将资料从本服务中删除后，资料的痕迹可能残留并且资料的复本仍可能存在于服务之内。

4. 使用本服务

阁下同意：

- 仅为您个人、非商业目的使用本服务；
- 遵守适用法律、本服务条款和良好礼仪；
- 不提交非法的、侮辱性的、辱骂性的、色情的、骚扰性的、诽谤性的或者其他不适当的资料；
- 尊敬他人的隐私；
- 获得您提交任何资料的合法权利所必要的同意、允许或许可；以及
- 不传播或者张贴垃圾邮件、不合理巨大的文件、连锁邮件、传销模式、病毒或者其他可能损害本服务或者本服务使用人利益或财产的技术。

诺基亚可以但是没有义务：

- 监督或适度修改任何资料；
- 在任何时候自行酌定从本服务中删除任何资料以及限制获得本服务的任何部分。

5. 著作权侵权主张

阁下可以通过以下方式将任何本服务的著作权侵权情况通知诺基亚：(a) 通过电子邮件，在邮件的标题栏写上“Copyright Notification”，发送至 copyright.notices@nokia.com，(b) 以文件方式，在文件上标明“Copyright Notification”并邮寄给诺基亚 (收件人：著作权代理人，地址：102 Corporate Park Drive, White Plains, NY 10604)，或者 (c) 通过在线表格 (如有)。阁下的通知必须包括以下内容：

- 指明您主张被侵权的原著作权作品；
- 指明您主张侵犯著作权作品的本服务的内容。请提供充分详细的内容，以便诺基亚在本服务上查明被称涉嫌侵权的内容；
- 提供您的联系信息，包括您的全名、通讯地址、电话号码以及邮件地址 (如有)；

- 提供一份声明，表明您善意地认为以被投诉的方式对内容进行的使用，没有获得著作权人、其代理人或者法律的授权；
- 提供以下声明：“在作伪证受处罚的前提下，本人宣誓，本通知和投诉函内的信息是准确的，并且本人系著作权人，或者被授权代表其独占权利被侵犯的著作权人行事。”；以及
- 提供您的签名。

6. 许可

诺基亚不对阁下的资料主张所有权。阁下向本服务提交资料的行为并没有将对资料的所有权转移给诺基亚。

但是，通过向本服务提交资料，阁下授予诺基亚一项在全世界范围内的非独占性的、可转让的、已全额付款的、免使用费的、永久且不可撤销的许可，许可诺基亚使用、复制、公开表演、展示、传播和修改资料和制作其衍生作品或者将资料并入其他作品当中，以及进行再许可。

本服务的使用人被许可严格按照本服务条款获得并使用本服务，但该项许可是非独占性的、不可转让的和可撤销的 (诺基亚可随时自行决定撤销)。本服务中的任何信息或内容的进一步的知识产权并未被进行许可。

7. 费用

阁下对本服务的使用可能或者今后可能需要缴纳费用。

诺基亚就本服务收取的任何费用将另行公布。

对本服务的使用可能需要通过阁下的服务供应商的网络传输数据，而阁下的网络服务供应商可能会对该等数据传输收费。

诺基亚不负责支付任何收费。

8. 本服务的可获得性

本服务可能在某些国家无法获得，而且本服务仅以特定的语言提供。鉴于本服务可能需要依赖网络，要获得更多详情，请联系您的网络服务供应商。

诺基亚保留自行酌定对本服务进行变更、改进和纠正的权利。本服务维修期间和其他一些时候可能在不予提供。

诺基亚还可能自行决定不再继续本服务或者其任何部分。在该等情况下，阁下将会获得提前通知。

9. 与他人的联系

阁下在本服务上或者通过本服务可能与其他用户发生联系。阁下同意，任何该等联系不涉及诺基亚，而仅仅发生在阁下与其他用户之间。

10. 个人资料

隐私政策以及本 Ovi 服务条款中的补充规定适用于对您个人资料使用的情况。

11. 责任限制

本服务是在其“现有”以及“如有”的基础之上提供的。诺基亚并不保证本服务不会间断、不会发生错误或不受病毒影响。诺基亚没有对本服务的可获得性、准确性、可信性、信息或内容作出任何形式的明示或暗示的保证，包括但不限于对所有权或非侵权性的保证，以及对适销性或适于某种特定目的性的暗示性保证。阁下明确同意并承认：使用服务的风险由您独自承担，并且您可能会接触到各种来源的内容。

除了对因重大疏忽或者故意不当行为造成的死亡或人身伤害承担责任外，诺基亚不负责任何因使用或者不能使用本服务发生的直接、间接、附带或者惩罚性的损害。

12. 赔偿

阁下同意赔偿诺基亚因以下原因导致或引起的任何第三方索赔和全部责任、被确定的损害赔偿金额、损失、费用或者损害赔偿，就此为诺基亚抗辩并使其免受损害：(i) 阁下对本服务条款的违反，(ii) 阁下侵犯或违反第三方的任何知识产权、其他权利或隐私，(iii) 第三方滥用本服务，而该等滥用行为系因阁下未能采取合理措施保护您的用户名和密码造成的。

13. 其他规定

法律选择和仲裁

除非法律禁止或者本服务条款另有规定，本服务条款适用芬兰法律，但不考虑其冲突法条款。

如果阁下是美国居民，则适用下段规定：

本服务条款适用纽约法，但不考虑其冲突法条款。任何与本服务条款或者本服务有关的争议在引起纠纷的事实被仲裁申请人知晓或者应当知晓之日起 18 个月内提交到纽约州 Westchester 郡的仲裁机构进行有约束力的仲裁。但如果阁下已经或者可能侵犯任何知识产权，诺基亚可以寻求禁令或者其他救济手段。所有仲裁事项将适用联邦仲裁法 (9 U.S.C. § 1 et. seq.)。仲裁由一名仲

裁员根据届时适用的美国仲裁协会的《无线行业仲裁规则》进行仲裁。各方必须提交任何构成诉讼上强制反诉的仲裁请求，否则该等诉求将不被接受。不允许任何惩示性的、特殊的、间接的或者惩罚性的损害赔偿的裁决。仲裁费用由仲裁员裁定的败诉方支付。仲裁裁决具有约束力，并且可据以作出判决并可在任何具有司法管辖权的法院强制执行。仲裁应当为个人仲裁，而非集团仲裁，且不得与涉及任何其他个人和实体的仲裁合并进行。

有效性

本服务条款既不得排除也不得限制阁下居住国赋予的任何强制性权利。本服务条款的任何规定被认定无效的情况并不影响其他条款的效力，且无效条款应被最接近本服务条款效果和宗旨的有效条款代替。如果 Ovi 服务条款与隐私政策有任何冲突，以 Ovi 服务条款为准。本服务条款中拟在终止后依然有效的规定应在任何终止后继续有效。

条款的修改

诺基亚保留在任何时候无需事前通知的情况下修改本服务条款的权利。如果本服务条款被进行实质性的不利的修改，诺基亚将事先对于该修改做出通知。阁下有责任定期阅读本服务条款，并且阁下持续性使用本服务应构成您对于本服务条款任何修改和修订的同意。

与第三方站点和内容的链接

为了阁下接入的便利，诺基亚可以提供链接到由第三方拥有或者经营的但非本服务范围的互联网站点。一旦点击链接进入第三方站点，阁下应当在使用该站点前阅读并同意其使用规则。

阁下同意，诺基亚对于第三方站点的内容没有控制权，从而对该等站点提供的任何服务或者创立或者发布的信息不承担责任。提供第三方站点的链接并不意味着诺基亚认可该站点或者其产品或服务。

此外，用户可以在本服务范围内创建链接接入到有关内容，而该等内容并未被提交到本服务的范围。您同意诺基亚对此链接不承担负责。

14. 知识产权

本服务及其相关软件受国际著作权法律保护，并且阁下在此被告知诺基亚对其主张著作权。在遵守本服务条款的前提下，诺基亚保留对本服务以及通过本服务提供给阁下或者被阁下使用的所有诺基亚产品、软件和其他财产的全部权利、权属和利益。

我们重视阁下的隐私

诺基亚承诺，将保护阁下的隐私，并遵守适用的信息保护和隐私保密法律。我们希望本隐私保密政策(本“政策”)，可帮助阁下理解我们在提供本公司的产品和服务的过程中将会收集哪些信息，以及我们将会如何处理这些信息。在本政策中，“个人信息”是指与任何已经明确或可以明确身份的个人(即：自然人)有关的信息。“诺基亚”是指诺基亚公司(包括其关联方；亦称为“我们”)。

本政策适用于在诺基亚提供产品和服务的过程中所收集的个人信息，或从与我们的其他互动中(若在该等互动中设置了与本政策的链接或其他以提及纳入的方式对本政策的提及的话)中收集的个人信息，例如在提供诺基亚的设备和附件、网站(包括移动网站)、游戏、音乐以及诺基亚通常以电子形式提供的其他类型的服务、以及其他客户维护和保修服务或促销及广告活动的过程中收集的个人信息。

针对某一特定的诺基亚产品或服务，我们可能会规定补充的或变更的隐私保密条件。若此等条件与本政策存在冲突，以此等条件为准。我们的产品或服务可能会包含与其他公司网站及第三方服务之间的链接，而此等其他网站及第三方服务拥有它们自己的隐私保密政策。建议阁下认真阅读此等第三方服务的隐私保密政策。就任何该等第三方服务的隐私保密措施或内容，诺基亚概不负责。

阁下使用本网站和/或向诺基亚提供阁下的个人信息，表明阁下同意以本政策中规定的方式处理阁下的个人信息。若阁下不同意本政策，请不要使用本网站或向诺基亚提供阁下的个人信息。

我们收集哪些信息

我们通常在阁下购买、使用或注册我们的服务时、参加我们的促销活动或广告活动或以其他方式与我们互动时，收集阁下的信息。我们争取仅在阁下知情或同意的情况下才会收集阁下的信息。下面是我们所收集信息类别的示例。

- *技术信息* 一般情况下，阁下可以直接浏览我们的网站或使用我们的产品或服务，而无需告诉我们阁下的身份。但是，作为阁下使用我们服务的标准程序，我们通常会收集特定的技术信息。此类信息包括：阁下的 IP 地址、接入次数、来自于哪个网站、浏览的网页、使用的链接、观看过的旗帜广告以及其

他内容、有关阁下设备的信息以及阁下的浏览器向我们提供的或我们可能以其他方式收集的针对特定产品和服务的其他技术信息。当阁下通过电信网络使用我们的服务或另行与我们进行互动时，作为该等交流的标准程序，阁下的某些其他信息，如移动电话号码，可能会被电信运营商传输给我们。关于本部分的内容，同时请参看下文标题为“Cookies 及 Web Beacons 的使用”一节中的论述。

- *阁下向我们提供的信息* 当阁下注册我们的服务、进行购买、参加促销活动或以其他方式与我们互动时，我们可能会要求阁下向我们提供用以验证用户并使得用户的行为生效或为了可能向阁下提供阁下所要求的产品或信息或为了与阁下进行交流而需要提供的信息，包括：姓名、电邮地址、街道地址以及用户名、密码和其他资格证明信息。

  我们可能会收集人口统计信息，如：阁下的年龄、性别、邮编及语言趋向。我们还可能收集阁下提供的其他信息，如：阁下的同意、偏好及反馈、与阁下的设备有关的信息以及阁下向我们提供的其他信息。请注意，从阁下收集的某些原本不可识别身份的信息，当阁下向我们提供了阁下的个人信息之后，可能会成为可识别个人身份的信息。我们还可能会根据适用法律，从出租名单的公司或其他可公开获取的信息来源获取某些个人信息。我们的某些服务可能会容许阁下提交有关他人的信息，例如：如果阁下订购了一个产品，并希望我们将该产品直接递送给他人收取。

- *阁下与我们之间的交易* 在阁下购买和 / 或使用我们的产品和 / 或服务时以及阁下与我们进行其他互动时，我们会收集或要求阁下提供信息。此类信息可能包括：阁下所作查询或所提请求的详情、我们所提供的产品和服务的详情 (包括交货详情)、财务详情 (包括所作的付款、信用卡详情、账单地址、信用核查以及该等其他财务信息)、阁下与诺基亚之间协议的详情、联系及交流的记录、有关阁下向我们提供之内容的信息和详情以及此类其他交易信息。我们可能会依照适用法律，录下阁下与我们的客户维护人员或其他联络人之间的沟通交流内容。某些服务可能会涉及使用阁下的定位资料。但是，将阁下的定位资料用于该等服务，尚取决于阁下的同意。

我们处理阁下个人信息的目的

诺基亚仅为了本政策中和 / 或就某项服务而补充的隐私保密条件中所述的目的而处理阁下的信息。请注意，下列多个目的可同时适用。

- *提供产品和服务* 我们可能将阁下的个人信息用于满足阁下的请求、处理阁下的订单或为了履行或执行阁下与诺基亚之间的合同而另行需要的目的，以确保我们产品和服务的功能和安全、验证阁下的身份、防止并追究欺诈或其他不当使用的情形。
- *开发产品和服务* 我们可能将阁下的信息用于我们的产品和 / 或服务开发。但是，一般情况下，我们在产品和服务开发中仅使用综合信息和统计性信息。我们也可能将阁下的个人信息用于进行产品的个性化设计，并向阁下提供更为贴身的服务，例如：在我们的网站上进行推荐、展示具有针对性的内容和广告。我们可能会将在阁下使用某一特定诺基亚产品和 / 或服务的过程中所收集的个人信息与我们已掌握的阁下其他个人信息合并起来，除非此等个人信息是为了不同的目的而收集的。我们可能会基于阁下的个人信息创制综合的统计性信息。
- *与阁下进行交流及营销* 我们可能使用阁下的个人信息与阁下进行交流，例如：向阁下提供与阁下正在使用的诺基亚产品和 / 或服务有关的信息，或与阁下联系进行客户满意度调查。我们可能将阁下的个人信息用于营销或研发目的，例如：进行市场调研，并且我们可能会依照适用法律，与阁下联系向阁下发布我们可能提供的新产品、新服务或促销活动。此外，我们的某些产品和服务可能会被用于推广其他公司的产品和服务。但是，未经取得阁下的事先同意，诺基亚不会为了营销目的向该等公司或任何其他公司披露阁下的个人信息。

阁下个人信息的共享

我们的基本原则是，除了下文所载明的情形外，我们不向第三方出售、出租、租赁或以其他方式披露阁下的个人信息：

- *同意* 如果取得阁下的同意，我们才会与他人共享阁下的个人信息。某些服务可能会涉及与该项服务的其他用户共享阁下的个人信息，例如：供用户发布他们自己内容的服务或诺基亚用户社区。

- *诺基亚公司及被授权第三方* 为了本政策所述之目的，我们可能会与那些为诺基亚处理个人信息的其他诺基亚公司或被授权的第三方共享阁下的个人信息。我们严禁此等共享阁下信息的各方将阁下的个人信息用于其他目的，并且我们要求该等各方遵守本政策，并采取适当的安全措施保护阁下的个人信息。
- *跨国传输* 我们可能会使用分布在世界各地的资源和服务器提供产品和服务。因此，阁下的个人信息可能会在阁下使用我们的服务所在之国家以外的其他国家之间跨境传输，包括传输到欧洲经济区 (European Economic Area，下称“EEA”) 以外的国家，而那些国家可能没有规定对个人信息具体保护措施的法律或它们关于信息保护的法律原则可能与 EEA 的不同，例如：美国。若发生此等情况，我们会采取措施，确保确实存在进行此等传输的法律基础，并且按照适用法律的要求为阁下的个人信息提供了充分的保护，例如：通过采用经有关部门批准的标准协议 (如需要) 及通过要求采用其他适当的技术方面和组织方面的信息安全措施的方式。
- *强制披露* 我们可能会被强制性法律要求必须向特定部门或第三方披露阁下的个人信息，例如：向我们或我们的代表运营所在之国家的执法机关进行披露。我们也可能会为了保护诺基亚合法利益的目的 (如：在民事或刑事诉讼中)，按照适用法律披露并以其他方式处理阁下的个人信息。
- *兼并和收购* 如果我们决定出售、收购、兼并或以其他方式重组我们在某些国家的业务，此等交易可能需要我们向潜在的或实际的买方或其顾问披露个人信息或从卖方及其顾问接收个人信息。

收集未成年人信息

诺基亚并不试图向 13 岁以下的儿童收集信息，也不与他们从事任何交易。然而，由于不可能总是准确地确定用户的年龄，因此我们的数据库可能会包含有年龄在 13 岁以下的儿童的信息。如果针对某项服务我们要求阁下提供年龄，则该项服务是不向任何年龄在 13 岁以下的未成年人提供的。我们还将采取合理的努力，将数据库中涉及未成年人用户的个人信息予以清除。

诺基亚的政策是，除非相关法律允许，我们要求未成年人 (由于成年的法定年龄是由阁下所处地的当地法律确定的，因此未成年的年龄也由当地法律确定) 在未经父、母或法定监护人同意的情况下，不购买我们的产品和服务，也不从事其他针对我们的产品和服务的法律行为。

信息质量

我们采取合理措施来保证所掌握的个人信息的准确性和时新性，并删除过时或不正确、不必要的个人信息。

由于某些诺基亚产品和服务可能允许阁下来管理您的个人信息，我们希望阁下不时访问您的个人信息以确保其正确性和时新性。请记住，阁下有义务向我们提供正确的详细个人信息，并在所提供信息发生变化时对之进行更新。

安全保障

虽然无论是当面、通过电话还是互联网或其他方式提供个人信息总会伴随着风险，并且没有任何技术是绝对安全的、完全“防篡改”或“防黑客”的，但诺基亚仍采取了适当的技术上和组织上的信息安全措施来预防这样的风险，并尽量降低这样的风险。

该等措施包括使用防火墙、安控服务器设施、加密技术，采用适当的访问权管理系统和程序、仔细挑选处理器以及其他技术上和商业上合理的措施，为阁下的个人信息免遭擅自使用或披露提供恰当的保护。在适当的情况下，我们还会采用备份及其他类似方法方式来预防阁下个人信息的意外损坏或毁坏。如果诺基亚网站的某部分支持在线交易，我们将使用行业标准安全措施，诸如可通过“SSL”获得的安全措施，来保护在线交易的保密性和安全性。

Cookies 和 Web Beacons 的使用

在阁下不时访问诺基亚网站时，我们会在阁下的电脑上加载信息以便我们能够识别您的电脑。这种信息一般采用文本文件的形式，被称为“cookie”。Cookies 是存储在阁下电脑硬盘上而不是网站上的少量数据。通常，它们能够使我们收集有关阁下电脑的某些信息，包括阁下的 IP 地址、电脑操作系统、浏览器类型和将阁下链接至诺基亚网站的网站地址。我们使用 cookies 的目的是为了向阁下提供帮助，例如略去阁下在访问期间频繁输入密码的需要，或者在阁下某次访问中没有完成交易的情况下，略去重新输入阁下在购物车中放置货物的需要。Cookies 还用于网站流量分析和匿名统计，从而可以完善我们的服务。

诺基亚可能在某些网站上使用所谓的 web beacons (或称为“像素标识”)。然而，我们并不用它们来个别地识别个人用户。Web beacons 通常是加载在网站上的图形图像，用于计算某一网站的浏览人数和 / 或使用某些 cookies 的访问人数。这一信息用来完善我们的服务。Web beacons 通常只收集阁下浏览器向我们提供的作

为任何互联网通讯的标准部分的信息。如果阁下关闭 cookies，则 web beacons 就不能够跟踪您的具体活动。然而，Web beacon 可以继续从阁下的 IP 地址收集访问信息，但是该信息不再是唯一的。

如果阁下不希望接收 cookies，或希望收到有关何时加载 cookies 的通知，那么如阁下的浏览器许可，您可设置网络浏览器使之具备该等功能。请注意，如果关闭 cookies，阁下就不能够看到本网站的可以提高您的浏览质量的某些部分。我们的一些其网站内容被链接至或链接出本网站的商业合作伙伴也可能使用 cookies 或 web beacons，然而，我们无权接触或控制这些 cookies。

阁下的权利

如果阁下希望了解我们掌握您的哪些个人信息，或者希望补充、修改、隐藏或删除不完整、不正确或过时的个人信息，或者希望我们不再为以下目的来处理您的个人信息，即为了发送促销材料或者直接销售，或者为了进行市场调查，或者基于其他强制性的法律理由希望我们不再处理您的个人信息，您可以按照法律规定，通过下文提及的联系地点与我们联系，来行使这一权利。在某些情况下，由其是如果阁下希望我们删除或者停止处理您的个人信息，这也意味着我们不能继续向您提供服务。我们鼓励阁下使用可获得的个人信息管理工具来实现上述目的，因为这些工具为阁下提供直接进入您个人信息的途径，并允许您对之实施有效管理。

请注意，为了实现阁下的上述要求，诺基亚可能需要对阁下进行识别并要求提供补充信息。另请注意，相关适用法律可能包含有涉及阁下上述权利的限制性规定和其他规定。

阁下个人信息控制人及联系方式

诺基亚公司 (地址为 Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland) 为阁下个人信息的控制人。

此外，提供产品或服务的诺基亚关联公司也可能控制阁下的个人信息。阁下可以通过阅读产品或服务的条款和条件的方式或者使用相关诺基亚网站中提供的联系信息来获得控制人的身份及其联系方式。

有关诺基亚隐私保密措施的事宜，阁下还可以通过以下地址与我们联系：

Nokia Corporation
c/o Privacy
Keilalahdentie 4
02150 Espoo
Finland

隐私保密政策的变更

诺基亚可能随时经通知后或不作任何通知而对本隐私保密政策进行修改，或者改变、修改或撤销接入本网站的路径。但是，如果本隐私保密政策发生了重大不利的变化，诺基亚将在本政策开始实施之际，在本网站首页发布为期三十天的通知，将变更事项予以告知。我们建议阁下随时再浏览本隐私保密政策，以了解其发生的任何该等变化。